

**CHRYSLER PLYMOUTH**

**VARAOSALUETTELO**

**1934—1939 MALLIT**

**JOULUKUU**  
**1940**



**OY. LAATUVAUNU AB.**

**HELSINKI**







CHRYSLER

PLYMOUTH

# VARAOSALUETTELO

Malli	Vuosi
PE . . . . .	1934
PJ . . . . .	1935
P1 (Std.) . . .	1936
P2 (de Luxe) .	1936
P3 (Std.) . . .	1937
P4 (de Luxe) .	1937
P5 (Std.) . . .	1938
P6 (de Luxe) .	1938
P7 (Roadking)	1939
P8 (de Luxe) .	1939

1-Tarvikkeet
2-Etuakseli
3-Taka-akseli
4-Käsijarru
5-Käyttäjarru
6-Kytkin
7-Jäähdytys
8-Sähkölaitteet
9-Moottori
10-Moottorin voitelu
11-Poistoputkisto
12-Lokasuojat ja levyosat
13-Runko
14-Polttoainejärjestelmä
15-Moottorin peitelevystö
16-Kardaaniakseli ja -nivelet
17-Jouset
18-Vakio-osat
19-Ohjaus
20-Työkalut
21-Vaihteisto
22-Pyörät
23-Kori

OY. LAATUVAUNU AB.

HELSINKI

1940



Käyttäkää ainoastaan  
**ALKUPERÄISIÄ**

*Chrysler*

varaosia,  
sillä ne ovat  
laadultaan parhaat  
ja tulevat siten ajan-  
mittaan halvimmiksi.



## Varaosaluettelon käyttäjille.

Tämä varaosaluettelo on tarkoitettu poistamaan ne haitat, jotka voivat vaikeuttaa ja hidastuttaa toimitusta CHRYSLER PLYMOUTH autojen varaosia tilattaessa. Varaosavaraston hoitajalle ja niille, jotka huolehtivat tilauksista, on syytä mahdollisimman tarkoin perehtyä tähän luetteloon ja sen kuviin. Vaikka luettelo ei käsitäkään jokaista varaosaa, vaan ainoastaan ne, joiden kokemus on osoittanut useimmin tulevan kysymykseen, antaa se kuitenkin eheän kokonaiskuvan normaalioloissa täydellisenä pidettävästä varaosavarastosta. Luettelon tarkka tunteminen on asianmukaisen huollon pääedellytys.

Jokapäiväisessä käytännössä on tällaisen luettelon tarvetta kauan tunnettu, kun asiakas on voinut antaa vain päällimittain ulkonaisen kuvauksen tarvittavasta varaosasta ja tilauksen vastaanottajan on ollut pakko toimia tällaisen kuvauksen mukaisesti. On selvää, että tällä tavoin monesti usean välikäden kautta keskusvarastoon Helsinkiin tullut tilaus on useasti ollut sangen vaikeasti määriteltävissä. Toivoaksemme tämän varaosaluettelon julkaiseminen osaltaan auttaa poistamaan nämä haitat ja tekee asiakkaitten palvelun entistä paljon luotettavammaksi ja nopeammaksi.

Varaohenkilöstölle teroitetaan mieleen, että varaosia tilattaessa on noudatettava äärimmäisen suurta huolta ja tarkkuutta, jotta välttyttäisiin turhasta ajanhukasta ja erehdyksen aiheuttamista lisäkuluista. Varaosia tilattaessa on oltava selvillä seuraavista seikoista:

- 1) Vaunun nimi ja vuosimalli täydellisenä.
- 2) Moottorin numero.
- 3) Sarjanumero.
- 4) Onko vaunu varustettu säästövaihteella vai ei.
- 5) Kuinka monen hengen vaunu on kysymyksessä.
- 6) Renkaiden koko.
- 7) Kaasuttajan tyyppi.
- 8) Sähkölaitteitten tyyppi.

Kaksi viimeainittua kohtaa tulevat luonnollisesti kysymykseen vain polttoainesyöttöön ja sähkölaitteisiin kuuluvia varaosia tilattaessa.

Jos vaunun ensimmäisen omistajan nimi on tiedossa, on sekin syytä ilmoittaa, sillä sen avulla voidaan edelleen varmistaa vaunun tyyppi. Nämä tiedot ovat erityisen tärkeitä esim. puhelimitse tilauksia annettaessa, sillä väärin kuuleminen tai ymmärtäminen on useimmiten ollut erehdyksen syynä. Itsestään on selvää, että varaosan numero on ilmoitettava jokaisessa tapauksessa, missä siitä ollaan täysin varmat. Numeron ilmoittaminen ei kuitenkaan riitä kirjallisessakaan tilauksessa, vaan tarkistuksen vuoksi on ilmoitettava myöskin varaosan nimitys. Kaikissa tilauksissa, sekä kirjallisissa että puhelimitse tehtävissä, on käytettävä johdonmukaisesti tässä luettelossa olevia nimikkeitä.

OY. LAATUVAUNU AB.



# Lyhennykset.

a. = ala-	t. = taka-
e. = etu-	u. = ulko-
o. = oikea	v. = vasen-
p. = paitsi	y. = ylä.
s. = sisä-	7h. = hengen vaunu

Numero mallimerkinnän edessä tarkoittaa osan lukumäärää vaunua kohden.



## I. ryhmä.

## VARUSTEET JA SEKALAISET

## I-A—Savukkeen sytyttäjä

Pakkaus (sytyttäjä täyd.)	P7 P8	830103
Kuori ja haka	P6 P8	684924
Nuppi	PE	619991
»	P7	635034
»	P2	652219
»	P3 P4	674128
»	P5 P6	687513
»	P7 P8	694007
Hehkulanka ja alus	P3-P4	378673
— » —	P5-P8	687484

## I-B—Kaksoismerkinantotorvi

Pakkaus	P7 P8	830102
---------	-------	--------

## I-C—Kaksois-takavalaisin

Pakkaus	P7 P8	830100
---------	-------	--------

## I-D—Pakoputken pidennys

Pidennys (kiinnittiminen)	P7 P8	664521
---------------------------	-------	--------

## I-E—Polttoainesäiliön lukollinen tulppa

Tulppa	PE PJ PI-P8	680717
Avain (huom. sarjanumero)		
(H sarjat 251-400)	PE PJ PI-P8	312773
Avaimen aine	PE PJ PI	649125
Tiiviste	PE PJ PI-P8	613245

## I-F—Hansikaslokeron lukko

Silinteri ja avaimet täyd.	P7 P8	798636
----------------------------	-------	--------

## I-G—Tunnusmerkin kehys

Pakkaus (sekä etu- että takalev. vart.)		656592
---	--	--------

## I-H—Suojus- ja hoitovälineet

Fabric cleaner (tahrannoistoaaine)	(pint.)	680183
— » —	(gallona)	680184
Automobile polish (juokseva kiilloitusaine)	(pint.)	680185
— » —	(gallona)	680186
Paste cleaner (puhdistusvaha)	(130z)	680190
Auto wax (kiilloitusvaha)	(80z)	680191
Super glaze (nestemäinen kiilloitusaine)	(pint.)	680192
— » —	(gallona)	680193

Glass cleaner (lasiruutujen puhd.aine)	(100z)	680187
— » —	(gallona)	680189
Suihkutin (edellistä varten)		680188
Auto top seal (katon tiiviste)		680196
Welt seal (lasikitti) (putki)		680197
Kumisementti (pint.)		680198
Rust resistor (ruosteen ehkäisyaine) (pint.)		680194
— » —	(gallona)	680195
Tiivistepastarasia		680162
Tiivistepastaputki		656073

## I-J—Puskuri -etu.

Etupuskuri täyd.	PE	620627
» »	PJ	633009
» »	P2	651843
» »	P3-P4	666555
» »	P5-P6	681417
» »	P7-P8	694300
Etulevy	P2	651844
»	P3-P4	666557
»	P5-P6	681418
»	P7-P8	694301
Tukirauta	P2	651845
»	P3-P4	668236
»	P5-P6	681422
»	P7-P8	694302
Keskipultti	P2-P6	653808
Mutteri	P2-P6	124573
Sivupultti	P2-P4	657982
» (pää)	P3-P4	668273
»	P5-P6	668273
»	P7-P8	657502
Mutteri	P2	124834
»	P3-P6	126012
»	P7-P8	124573
Ruuvi (tukir.)	P2-P4	383454
Pultti » etu	P5-P6	682579
» » taka	P7-P8	676175
» » »	P7-P8	697686
» » »	P7 (-1315052)	601318
» » »	P8 (-10667984)	601318
Mutteri	P5-P8	120371
Suojuskumi	P2-P4	654840
»	P5-P6	681399
»	P7-P8	695479
Suojuskuppi	P2-P4	627578
Ruvin aluslevy	P2-P4	602926



Puhdistusvaha  
680190



Kiilloitusvaha  
680191





Juokseva kiilloitusaine  
680185



Tahrannoistoaaine  
680183



Ruosteen ehkäisyaine  
680194

### I-K—Puskuri -taka.

Takapuskuri täyd.

» »  
» »  
» »  
» »

Etulevy

»  
»

Tukirauta o.

» v.  
» o.  
» v.  
» o.  
» v.  
» o.  
» v.

Keskipultti

Mutteri

Sivupultti

» (pää)  
» »  
» (4)

Mutteri

»  
»

PE	620608
PJ	633876
P2	651854
P3-P6	667193
P7-P8	694306
P2	651853
P3-P6	667294
P7-P8	694307
P2	651887
P2	651888
P3-P4	667298
P3-P4	667299
P5-P6	677360
P5-P6	677361
P7-P8	694308
P7-P8	694309
P2-P6	653809
P2-P6	126012
P2-P6	657982
P2	657982
P3-P6	668273
P7-P8	657502
P2	124834
P3-P6	126012
P7-P8	124573

Pultti (tukir.)

Mutteri

Suojuskumi

» o.  
» v.  
»

P2-P8	601318
P2-P8	120371
P2-P4	651973
P5-P6	675253
P5-P6	675254
P7-P8	695479

### I-L—Puskurin puskin levy.

Puskurin puskin levy

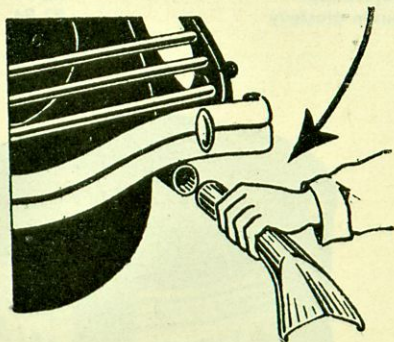
» » » (4)  
» » » etu  
» » » taka  
» » » (4)  
» » » (4)

Mutteri

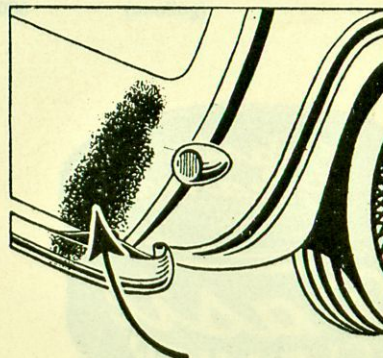
Pultti etu

» taka  
» etu  
» taka  
» etu  
» taka  
Mutteri (4)  
» (4)

P2	653836
P3-P4	667012
P3-P4	670281
P5-P6	681366
P7-P8	694314
P2	120370
P3-P4	657998
P3-P4	671712
P5-P6	682091
P5-P6	682092
P7-P8	682089
P7-P8	682090
P3-P6	126012
P7-P8	124573



Pakoputken pidennys  
664521



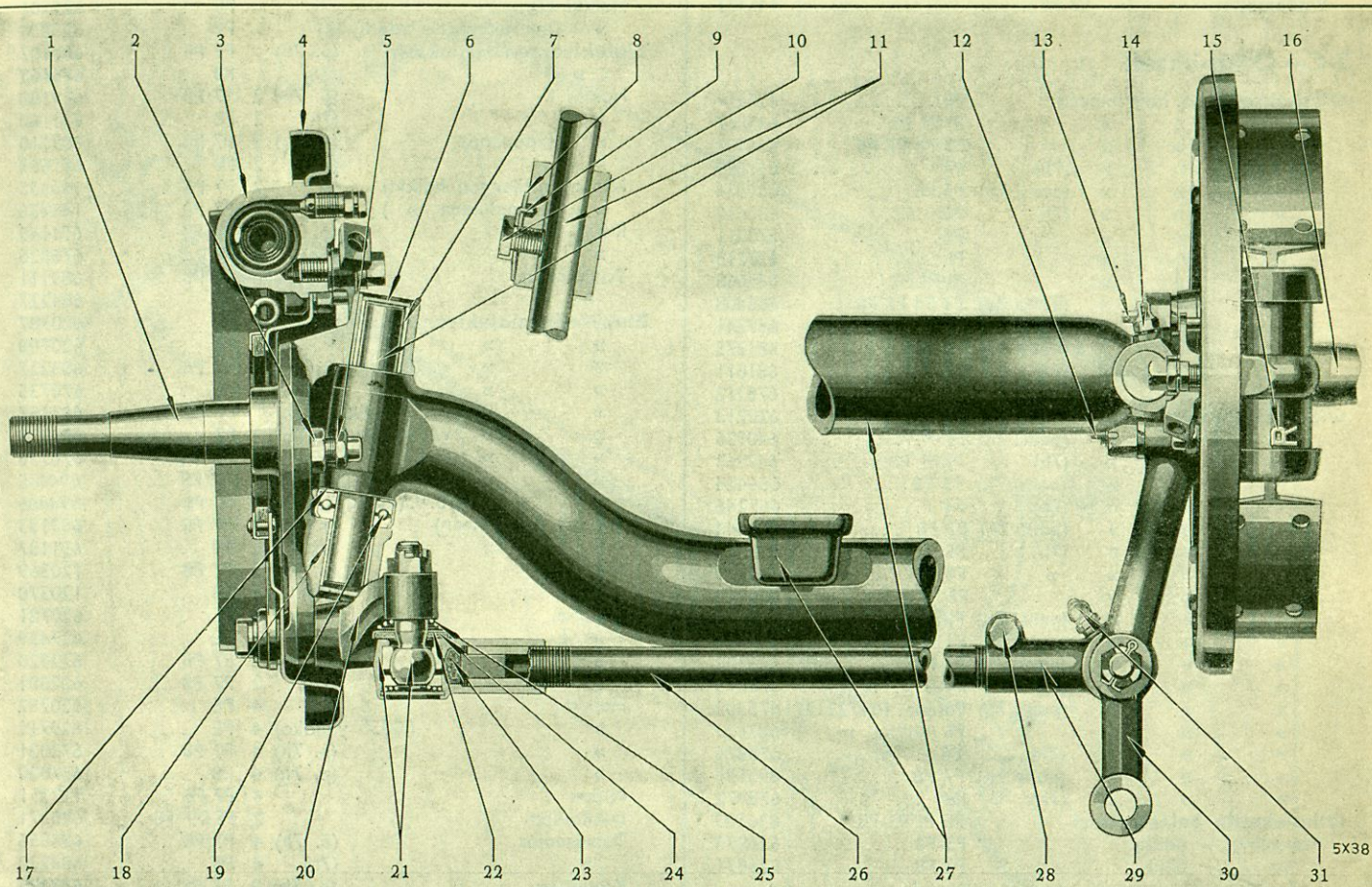
(Ilman pidennystä)



## 2. ryhmä.

## ETUAKSELI

(Mallit PJ, PI ja P2)



Kuva I

1 — Olka-akseli, vasen	2-C
2 — Olka-akselin pidätinruuvien lukkomutteri	—
3 — Etujarrun jarrusylinteri	5-Q
4 — Vasen jarrutuki	—
5 — Olka-akselin pidätinruuvi	—
6 — Kuningaspultin öljytulppa	2-B
7 — Kuningaspultin holkki, ylempi	2-B
8 — Kuningaspultin pidätinruuvien jousiasetuslevy	2-B
9 — Kuningaspultin pidätinruuvien varmistin	2-B
10 — Kuningaspultin pidätinruuvi	2-B
11 — Kuningaspultti	2-B
12 — Etupyörän jarrun ankkuripultti	5-D
13 — Etupyörän jarrun ankkuripultti	5-D
14 — Voidenippa	2-B
15 — Etujarrun sylinteri, oikea	5-Q
16 — Olka-akseli, oikea	2-C

17 — Asetuslevyt	2-C
18 — Kuningaspultin holkki, alempi	2-B
19 — Painelaakeri	2-C
20 — Olka-akselin varsi, vasen	2-C
21 — Raidetangon pää, vasen	2-E
22 — Raidetangon päään tomusuojuksen levy	2-E
23 — Raidetangon päään rasvatiiviste (huopa)	—
24 — Raidetangon rasvatiiviste aluslevy (huopa)	2-E
25 — Raidetangon päään tomusuojuksen jousi	2-E
26 — Raidetanko	2-E
27 — Etuakseliputki	2-A
28 — Raidetangon päään kiristyspultti	2-E
29 — Raidetangon pää, oikea	2-E
30 — Olka-akselin varsi, oikea	2-E
31 — Voidenippa	2-B

## 2-A—Etuakseliputki

Etuakseliputki (paitsi 7 h) PJ	645066
» (7h) PJ	647354
» (paitsi 7h) PI P2	650882
» (7h) P2	647352
» (paitsi 7h) P3 P4	666410
» (7h) P4	666700
P5 (—1238893, 1248901— 1248921, 1249776— —1250359)	666410
» P5 (muut)	678300

Etuakseliputki (paitsi 7h) P6	678300
» (7h) P6	678215

## 2-B—Kuningaspultti

Kuningaspultti(2)	PE (2190643—2191003, 2191074—)	626975
»	PJ PI-P6	642680
»	P7 P8	626975
Lukkotappi	PE P7-8	620371
Pidätinruuvi	PJ, PI-P6	600123
Varmistin	PJ, PI-P6	609298
Jousiasetuslevy	PJ, PI-P6	609297



Holkki y. ja a.	PE	626982
» »	PJ PI-P4-7-8	633672
» y. (neulalaak.)	P5 P6	681378
» a.	P5 P6	633672
Tulppa (öljy-)	PJ	626508
» »	PI-P4 P7 P8	103894
» a.	P5 P6	103894
» »	P5 P6	117920
Voidenippa	P3-P8	145433

## 2-C—Olka-akseli

<b>Olka-akseli — o. holkkeineen</b>	PE	627214
» » »	PJ PI P2	645067
» » »	P3 P4 P7 P8	666407
» » » (7h)	P4	667240
» » » (paitsi 7h)	P5 P6	681374
» » » (7h)	P6	681610
» » »	P8	678211
» » v. »	PE	627213
» » »	PJ PI P2	645068
» » » (paitsi 7h)	P3 P4 P7 P8	666408
» » » (7h)	P4	667241
» » » (paitsi 7h)	P5 P6	681375
» » » (7h)	P6	681611
» » »	P8	678212
<b>Olka-akselin varsi — o.</b>	PE	620213
» » » (paitsi 7h)	PJ	640936
» » » (7h)	PJ PI P2	647963
» » » (paitsi 7h)	P3-P6	666424
» » » (7h)	P4	667246
» » » (paitsi 7h)	P7 P8	693444
» » » (7h)	P6	678875
» » » »	P8	678971
» » v. »	PE	620214
» » » (paitsi 7h)	PJ	640955
» » » »	PI P2	651615
» » » (paitsi 7h)	P3-P5	675502
» » » (7h)	P4	676613
» » » (paitsi 7h)	P6(enn. 10472213)	675502
» » » »	P6 (jälk. » )	687621
» » » (7h)	P6	678876
» » » (paitsi 7h)	P7 P8	693537
» » » (7h)	P8	678972
<b>Olka-akselin painelaakeri</b>	PE PJ P3-P8	626503
Asetuslevy — paksu	P3-P6	626870
» ohut	P3-P8	626871

## 2-D—Etupyörän tukivarret ja haarukat

<b>Etupyörän ylätukivarsi</b>	— o.	(paitsi 7h)	P7 P8	696162
»	»	» (7h)	P8	696148
»	»	v. (paitsi 7h)	P7 P8	696163
»	»	» (7h)	P8	696149
<b>Holkki täyd. (tappi ja nippa)</b>	(paitsi 7h)	P7 P8	684813	
»	»	» (7h)	P8	667290
<b>Nippa</b>			P7 P8	117251
<b>Tomusuojus</b>		(paitsi 7h)	P7 P8	689111
»		(7h)	P8	684228
<b>Kumipuskuri täyd.</b>		(paitsi 7h)	P7 P8	689124
»	»	(7h)	P8	676823
»	»		PE	620543
<b>Kiinnike (puskurin)</b>	o.	(p. 7h)	P7 P8	689136
»	»	(7h)	P8	676747
»	v.	(p. 7h)	P7 P8	689135
»	»	(7h)	P8	676701
»	»		PE	620780
<b>Pidin (puskurin)</b>	»	(7h)	P8	686538
<b>Mutteri</b>	»	(p. 7h)	P7 P8	120369
<b>Aluslevy</b>	»	(p. 7h)	P7 P8	120382
<b>Olka-akselin tuki</b>	— o.		PE	626501
»	»	v.	PE	626502
»	»	(käyt. valerun varren kanssa) (paitsi 7h) o.-v.	P7 P8	691143
»	»	(käyt. taotun varren kanssa) (paitsi 7h)	P7 P8	694494
»	»	(7h)	P8	676468

Siteen ruuvi	(p. 7h)	P7 P8	123785
» »	(7h)	P8	123825
Aluslevy	(p. 7h)	P7 P8	120214
» »	(7h)	P8	120382
Isku-, kiinnityspultti	(p. 7h)	P7 P8	689112
» »	(7h)	P8	681669
Etupyörän ylätukivarren haarukka		PE	622879
Tappi (2)		PE	622885
Holkki (2)		PE	625101
» » (haarukantapin säätö) (2)		PE	623835
<b>Ylätukivarren ristiakseli</b>	(p. 7h)	P7 P8	689107
» »	(7h)	P8	676462
Holkki t.	(p. 7h) 2	P7 P8	689108
» »	(7h) 2	P8	681160
» » (kannatin)	(p. 7h) 2	P7 P8	689110
» »	(7h) 2	P8	681664
Nippa (ristitangon holkki)		2 P7 P8	145435
» » (kannattimen » )		2 P7 P8	145436
Ruuvi	(p. 7h) 4	P7 P8	691149
» »	(7h) 4	P8	676826
Tomusuojus	(p. 7h) 4	P7 P8	689111
» »	(7h) 4	P8	684227
<b>Etupyörän alatukivarsi o.</b>		PE	620787
» » » v.		PE	620788
» » » e. (valettu)	(p. 7h)	P7 P8	683227
» » » »	(7h)	P8	676735
» » » t.o. (valettu)	(p. 7h)	P7 P8	691157
» » » v.t. (valettu)	(p. 7h)	P7	683228
» » » t.	(7h)	P8	676736
» » » täyd. o. (taottu)	(p. 7h)	P7 P8	694485
» » » täyd. v. (taottu)	(p. 7h)	P7 P8	694486
Puskuri (pultteineen)	(p. 7h) 2	P7 P8	689133
» »	(7h) 2	P8	691137
Mutteri	(p. 7h) 2	P7 P8	120369
» »	(7h) 2	P8	120370
Tappi-e.		2 PE	620781
» -f.		2 PE	627439
» »	(p. 7h) 2	P7 P8	672020
» »	(7h) 2	P7 P8	622881
Holkki		4 PE	620782
» » (.005" ylikoko)		4 PE	629711
» »	(p. 7h) 4	P7 P8	672021
» »	(p. 7h) 4	P8	637020
Nippa		4 P7 P8	117251
Lukkotappi		2 PE P7 P8	620371
Tomusuojus	(p. 7h) 4	P7 P8	684856
» »	(7h) 4	P8	684230
Kiinnitysa	(p. 7h) 2	P7 P8	683229
» »	(7h) 2	P8	669072
Holkki täyd.	(p. 7h) 4	P7 P8	683230
» »	(7h) 4	P8	669074
Nippa		4 P7 P8	117251
Tomusuojus	(p. 7h) 4	P7 P8	696092
» »	(7h) 4	P8	684229
Pultti		8 P7 P8	660376
Mutteri		8 P7 P8	660377
Jousen alus	(p. 7h) 2	P7 P8	689117
» »	(7h) 2	P8	683221
Pultti	(p. 7h) 8	P7 P8	672029
» »	(7h) 8	P8	667330
Mutteri	(p. 7h) 8	P7 P8	128021
» »	(7h) 8	P8	660422
Aluslevy	(p. 7h) 8	P7 P8	672030
» »	(7h) 8	P8	651133
Alatukivarren haarukka o.		PE	622880
» » » v.		PE	626849
Tappi a.		2 PE	622881
Holkki ja tappi		2 PE	625100
» » » (tapin säätö)		2 PE	625102

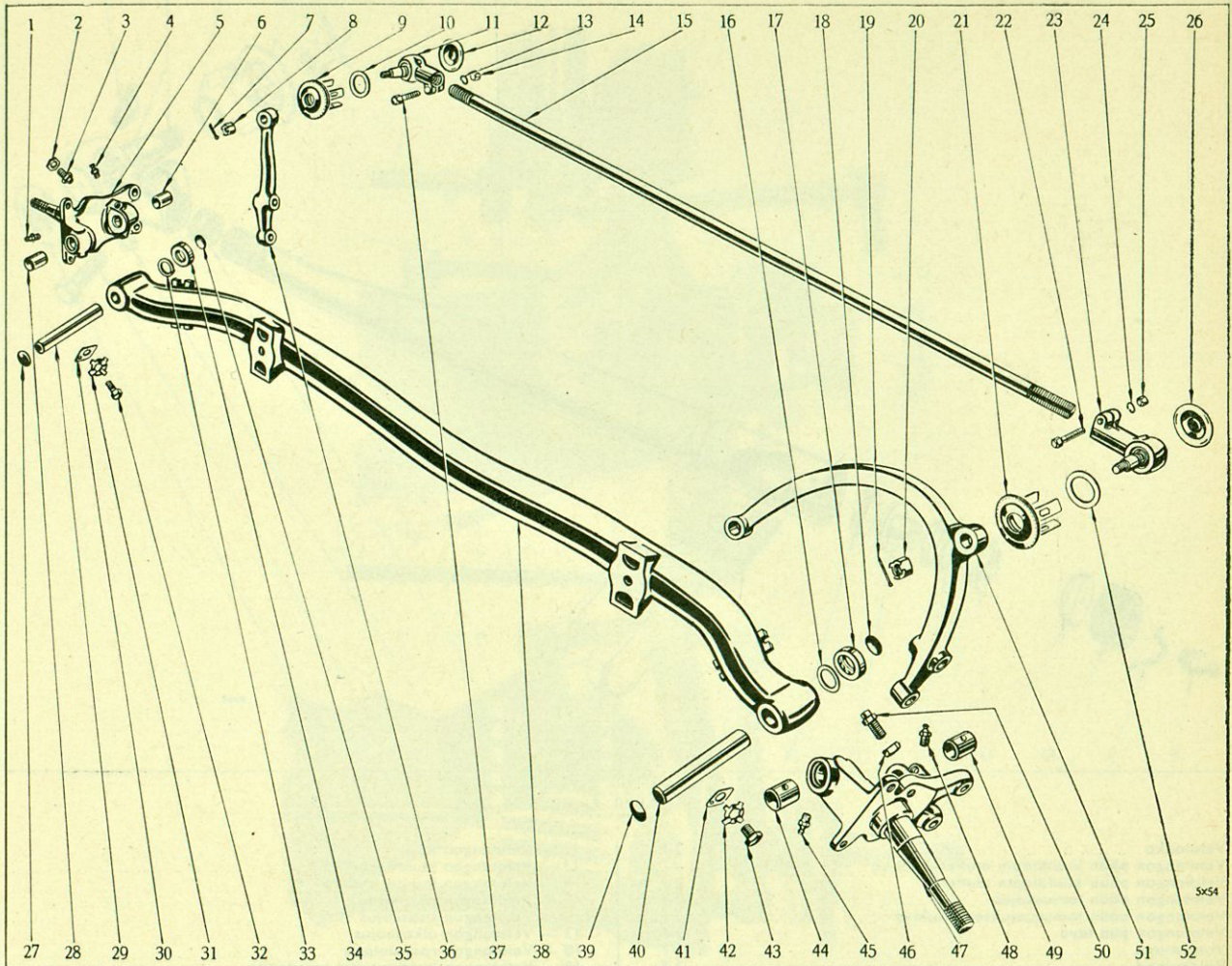
## 2-E—Raidetanko

<b>Raidetanko o. päineen</b>	PE	622674
» v. »	PE	622675
» täyd. (p. 7h)	PJ	641658
» » (7h)	PJ	649676
» » (p. 7h)	PJ	641657
» » (7h)	PJ	649677



## ETU-AKSELI

(Mallit P3-P6)



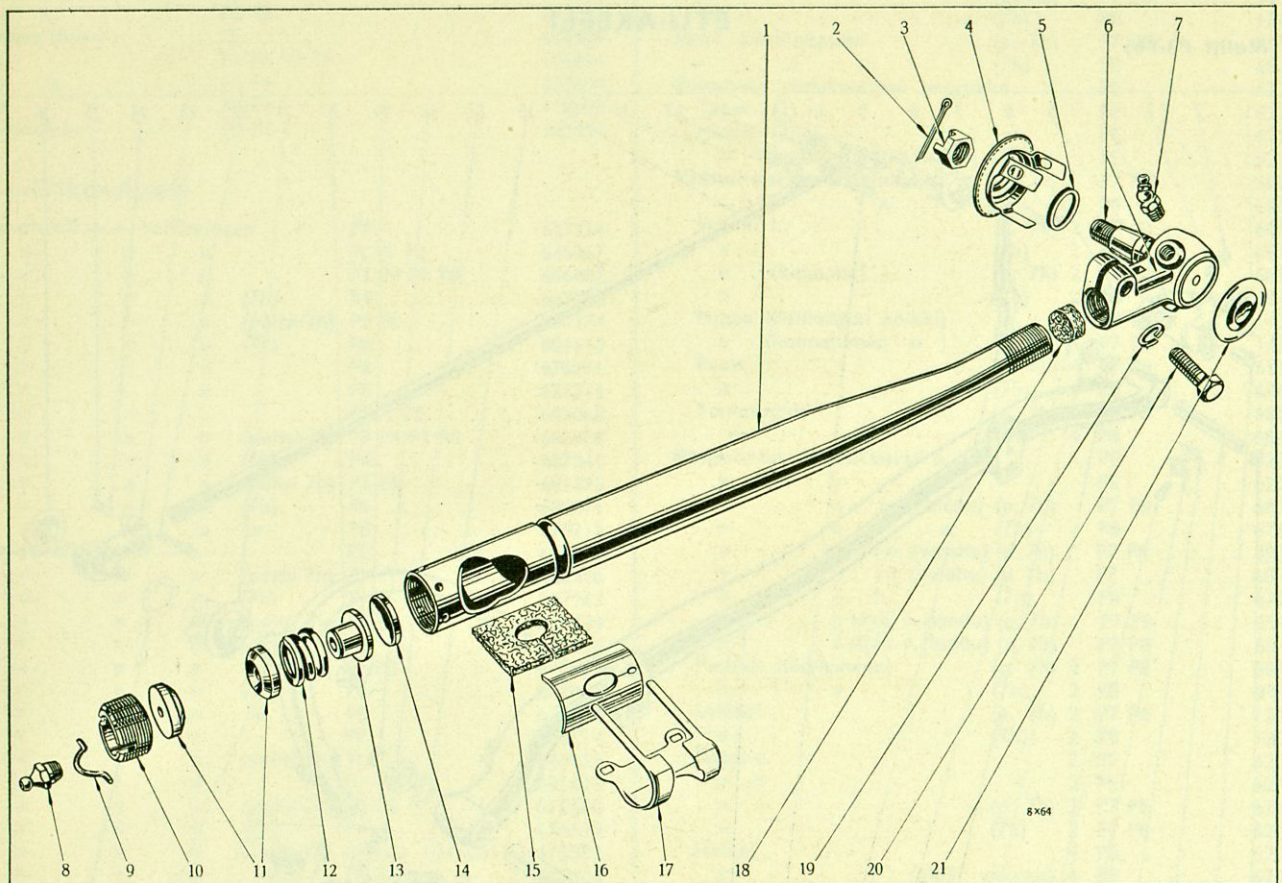
Kuva 2

1 — Kuningaspultin voidenippa	2-B	27 — Kuningaspultin öljytulppa	2-B
2 — Olka-akselin kiristysruuvien vastamutteri	—	28 — Kuningaspultin holkki	2-B
3 — Olka-akselin kiristysruuvi	—	29 — Kuningaspultti	2-B
4 — Kuningaspultin voidenippa	2-B	30 — Kuningaspultin pidätinruuvien jousialuslevy	2-B
5 — Olka-akseli, oikea	2-C	31 — Kuningaspultin pidätinruuvien varmistin	2-B
6 — Kuningaspultin holkki	2-B	32 — Kuningaspultin pidätinruuvi	2-B
7 — Raidetangon päään kuulatapin mutterin sokka	—	33 — Olka-akselin painelaakerin asetuslevy	2-C
8 — Raidetangon päään kuulatapin mutteri	2-E	34 — Olka-akselin painelaakeri	2-C
9 — Raidetangon päään tomusuojus	2-E	35 — Kuningaspultin öljytulppa	2-B
10 — Raidetangon päään tomusuojuksen aluslevy	2-E	36 — Olka-akselin varsi, oikea	2-C
11 — Raidetangon pää, oikea	2-E	37 — Raidetangon päään kiristyspultti	2-E
12 — Raidetangon päään tomusuojuksen pidin	2-E	38 — Etuakseliputki	2-A
13 — Raidetangon päään kiristyspultin aluslevy	—	39 — Kuningaspultin öljytulppa	2-B
14 — Raidetangon päään kiristyspultin mutteri	2-E	40 — Kuningaspultti	2-B
15 — Raidetanko	2-E	41 — Kuningaspultin pidätinruuvien jousialuslevy	2-B
16 — Olka-akselin painelaakerin asetuslevy	2-C	42 — Kuningaspultin pidätinruuvien varmistin	2-B
17 — Olka-akselin painelaakeri	2-C	43 — Kuningaspultin pidätinruuvi	2-B
18 — Kuningaspultin öljytulppa	2-B	44 — Kuningaspultin holkki	2-B
19 — Raidetangon päään kuulatapin mutterin sokka	—	45 — Voidenippa	2-B
20 — Raidetangon päään kuulatapin mutteri	2-E	46 — Olka-akselin pidätinruuvien vastamutteri	—
21 — Raidetangon päään tomusuojus	2-E	47 — Olka-akseli, vasen	2-C
22 — Raidetangon päään kiristyspultti	2-E	48 — Voidenippa	2-B
23 — Raidetangon pää, vasen	2-E	49 — Kuningaspultin holkki	2-B
24 — Raidetangon päään kiristyspultin aluslevy	—	50 — Olka-akselin pidätinruuvi	—
25 — Raidetangon päään kiristyspultin mutteri	2-E	51 — Olka-akselin varsi, — vasen	2-C
26 — Raidetangon päään tomusuojuksen pidin	2-E	52 — Raidetangon päään tomusuojuksen aluslevy	2-E



## VETOTANKO

(Mallit PJ PI-P6)



Kuva 3

1 — Vetotanko	2-F
2 — Vetotangon pään kuulatapin mutterin sokka	—
3 — Vetotangon pään kuulatapin mutteri	2-F
4 — Vetotangon pään tomusuojuksen aluslevy	2-F
5 — Vetotangon pään tomusuojuksen aluslevy	2-F
6 — Vetotangon pää täyd.	2-F
7 — Voidenippa	2-F
8 — Voidenippa	2-F
9 — Vetotangon säätötulpan lukkolanka	—
10 — vetotangon säätötulppa	2-F
11 — Vetotangon laakeri	2-F

12 — Vetotangon jousi	2-F
13 — Vetotangon jousen istukka	2-F
14 — Vetotangon jousen istukka	2-F
15 — Vetotangon pölylaatta	2-F
16 — Vetotangon sisäsuojus	2-F
17 — Vetotangon ulkosuojus	2-F
18 — Vetotangon rasvatulppa	—
19 — Vetotangon kiristuspultin jousilaatta	—
20 — Vetotangon kiristuspultti	—
21 — Vetotangon pään tomusuojuksen pidin	2-F

## 2-F—Vetotanko

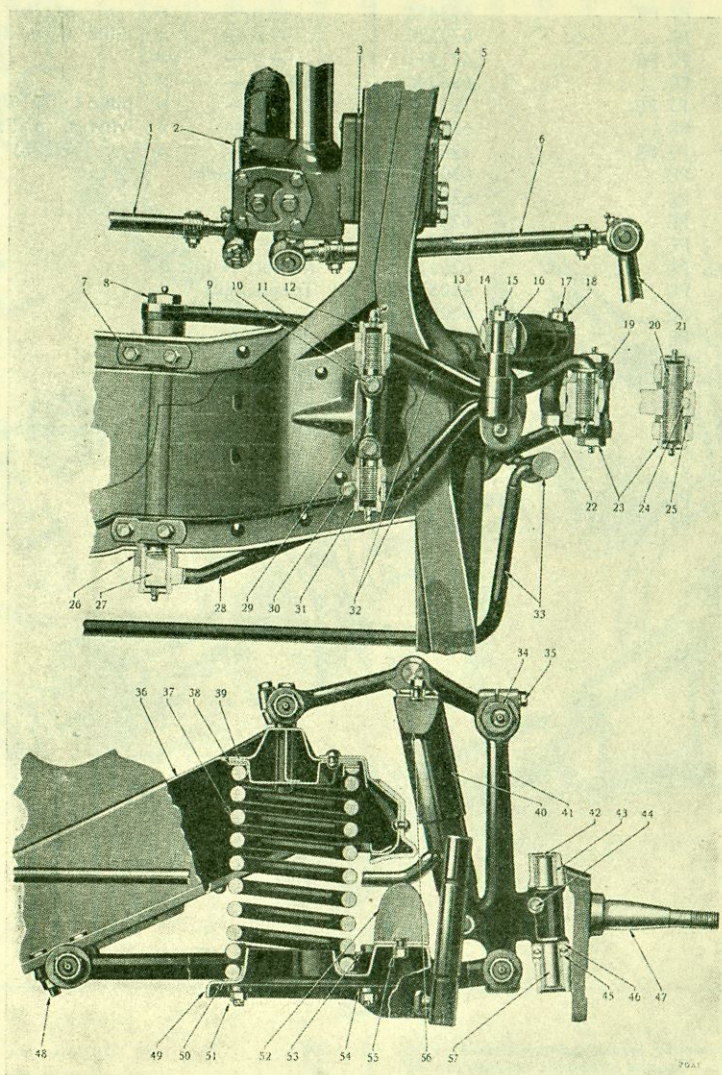
Vetotanko (ilman päätä)	PE	620772
» täyd. (p. 7h)	PJ	643015
» » (7h)	PJ	647735
» » (p. 7h)	PJ	643017
» » (7h)	PJ	647737
» täyd.	PI P2	653505
Jousi 2	PE	605180
» 2	PJ	643018
» »	PI P2	318748
Vetotangon ulkosuojus (ohj. puol.)	PE PJ	612576
» » (olka-aks. puol.)	PE	612580
» » »	PI P2	612579
Vetotangon pää	PE	622663
» » »	PJ	640751
» » » täyd. ok.	PI P2	658505
» » » »	P3-P6	671129
Suojus	PE PJ	319565
Jousi	PE PJ	319564
Aluslevy (huopaa)	PE PJ	319566
Mutteri (vetot. kuula)	PE	50330
Istukka (jousen)	PJ PI-P6	318749

Säätötulppa	PJ PI-P6	318750
Laakeri l. kuulan istukka	PJ	643020
Istukka (vetot. laakeri)	PJ PI-P6	613341
Vetotangon sisäsuojus (ohj. puol. pää)	PJ	612577
» ulkosuojus » » »	PJ	612576
» pölylaatta » » »	PJ	612578
» sisäsuojus	PI P2	612580
» pölylaatta	PI P2	612581
Jousi (suojuksen)	PI P2	319564
» »	P3-P6	318748
Vetotangon kuulamutteri	PI P2	627582
» runko	PI P2	653506
» »	P3-P6	663886
Laakeri	2 PI-P6	626268
Vetotangon pölysuojus täyd.	PI-P6	663055
Nippa	P3-P6	109352
Mutteri (kuulapultin).	P3-P6	627582
Rasvatulppa	P3-P6	641665
Tomutiiviste	P3-P6	660502
Levy	P5 P6	668476
Aluslevy	P5 P6	662820
Nippa (pää) (30°)	P3 P4	109353
» » (suora)	P3-P6	145433



## ETU-AKSELI

(Mallit P7, P8 (paitsi 7h.))



Kuva 4

1 — Raidetanko — pitkä .....	2-E	30 — Ylätukivarren siteen ruuvi .....	2-D
2 — Ohjauspyörästäön kotelo .....	19-B	31 — Ylätukivarren akselin holkki .....	2-D
3 — Sisäpuolinen eristyslevy .....	—	32 — Ylätukivarsi — vasen .....	2-D
4 — Ulkopuolinen eristyslevy .....	—	33 — Vakaaja, täydellinen .....	17-G
5 — Rungon ja ohjauskiinnityksen välilevy .....	—	34 — Ylätukivarren holkki .....	2-D
6 — Raidetanko — lyhyt .....	2-E	35 — Olka-akselin tuen siteen ruuvi .....	—
7 — Alatukivarren akselin kiinnitys .....	—	36 — Rungon poikkiakseli .....	17-A
8 — Alatukivarren akselin holkki .....	2-D	37 — Etujousi .....	—
9 — Alatukivarsi — vasen takimmainen .....	2-D	38 — Etujousen väli .....	—
10 — Ylätukivarren akselin ruuvi .....	2-D	39 — Etujousen äänenvaimentaja — ylä .....	17-F
11 — Tomusuojuus .....	2-D	40 — Iskunvaimentaja .....	2-D
12 — Ylätukivarren akselin holkki .....	2-D	41 — Olka-akselin tuki .....	2-B
13 — Iskunvaimentajan holkin pidin .....	17-F	42 — Kuningaspultin öljytulppa .....	2-B
14 — Iskunvaimentajan holkki .....	17-F	43 — Kuningaspultin holkki .....	2-B
15 — Iskunvaimentajan kiinnityspultti .....	2-D	44 — Kuningaspultin lukkotappi .....	2-C
16 — Iskunvaimentajan holkin aluslevy .....	17-F	45 — Olka-akselin painelaakeri .....	2-C
17 — Iskunvaimentajan alapultti .....	—	46 — Olka-akselin painelaakerin asetuslevy .....	2-C
18 — Iskunvaimentajan kiinnitysmutteri .....	17-F	47 — Olka-akseli .....	2-D
19 — Ylätukivarren tomusuojuus .....	2-D	48 — Alatukivarren akselin pultti .....	2-D
20 — Alatukivarren tappi .....	2-D	49 — Alatukivarren jousen alus .....	2-D
21 — Olka-akselin varsi — vasen .....	2-C	50 — Etujousen äänenvaimentaja — ala .....	—
22 — Iskunvaimentajan kiinnitysmutteri .....	17-F	51 — Alatukivarren jousen alustan pultin mutteri .....	2-D
23 — Alatukivarren holkki .....	2-D	52 — Alatukivarren puskurin .....	2-D
24 — Alatukivarren lukkotappi .....	2-D	53 — Alatukivarren jousialustan pultti .....	2-D
25 — Alatukivarren tapin tomusuojuus .....	2-D	54 — Alatukivarren jousialustan pultin aluslevy .....	2-D
26 — Alatukivarren akselin holkin tomusuojuus .....	2-D	55 — Alatukivarren puskurin pultin mutteri .....	2-D
27 — Alatukivarren akseli .....	2-D	56 — Ylätukivarren puskurin .....	2-D
28 — Alatukivarsi — etu .....	2-D	57 — Kuningaspultti .....	2-B
29 — Ylätukivarren akseli .....	2-D		



<b>Raidetanko</b> vain tulppineen		PJ P2.....	651467
» (p. 7h)		P3-P6 (P6 myös 7h)	666414
» (7h)		P4.....	667263
» pitkä (p. 7h)		P7 P8.....	693454
» » (7h)		P8.....	674637
» lyhyt (p. 7h)		P7 P8.....	693455
» » (7h)		P8.....	679329
Side (p. 7h) 4		P7 P8.....	671913
» (7h) 4		P8.....	666246
Pultti (p. 7h) 4		P7 P8.....	123774
» (7h) 4		P8.....	666248
Mutteri 4		P7 P8.....	120368
<b>Keskiraidetanko</b>		PE.....	620563
Keskiraidetangon pesäke		PE.....	620578
Tappi		PE.....	623245
Keskiraidetangon laakerikehä		PE.....	625118
» laakerikehän karrio		PE.....	625119
Tiiviste		PE.....	620570
Pidin		PE.....	620569
<b>Raidetangon pää täyd.</b> vk. o.		PE.....	622662
—»— ok. o.		PE.....	622663
—»— vk. v.		PE.....	622249
—»— ok. »		PE.....	622248
—»— » (p. 7h)		PJ.....	622663
—»— vk. »		PJ.....	622249
—»— ok. (7h)		PJ.....	649784
—»— vk. »		PJ.....	649783
—»— ok.		PI P2.....	651461

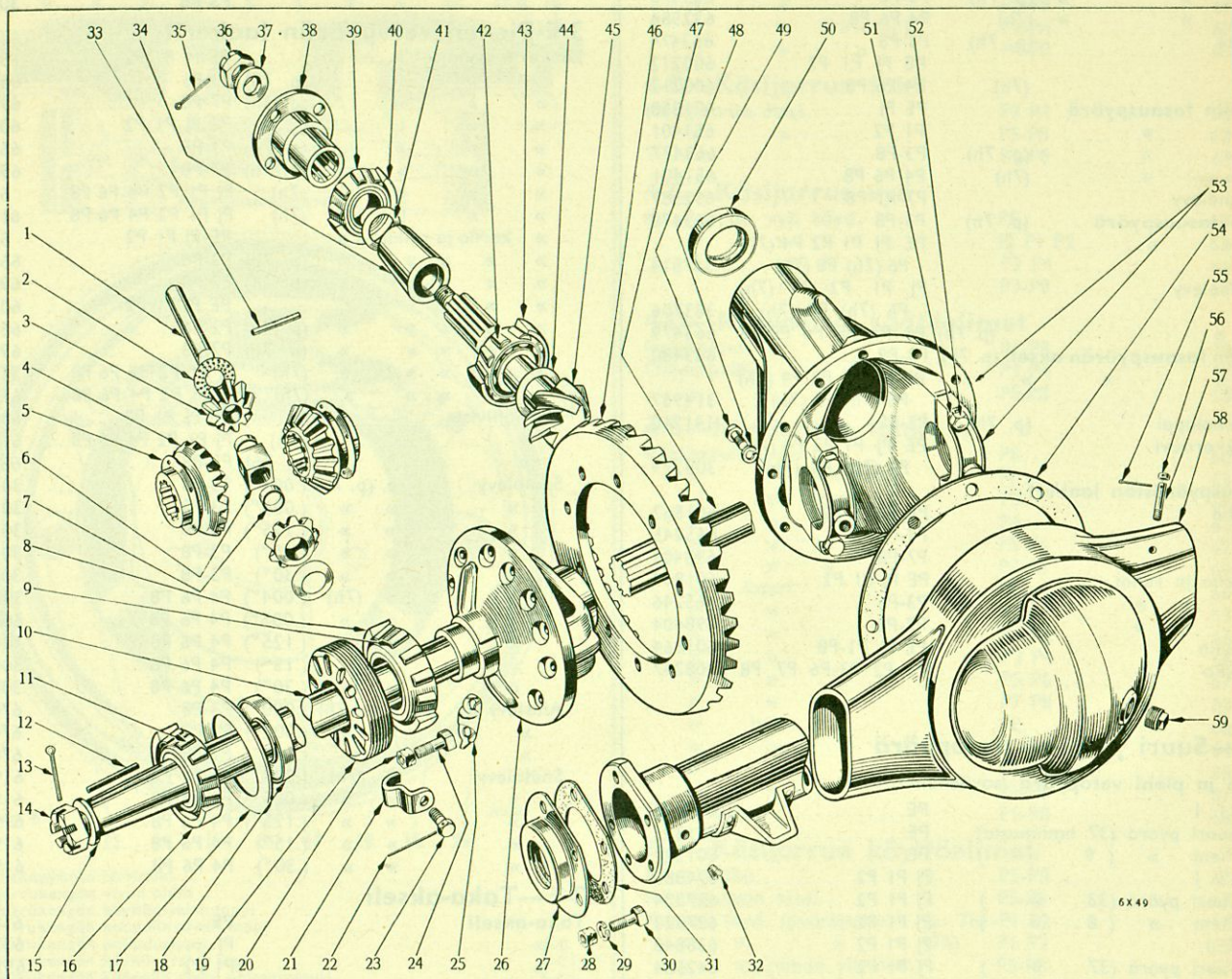
<b>Vetotangon pää vk.</b>		PI P2.....	651460
—»— ok.		P3 P4.....	663131
—»— »		P5 P6.....	681382
—»— ok. pilkä (p. 7h)		P7 P8.....	693458
—»— » lyhyt u. (p. 7h)		P7 P8.....	693516
—»— » » (7h)		P8.....	676377
—»— » pilkä » (p. 7h)		P8.....	676376
—»— vk.		P3 P4.....	663132
—»— »		P5 P6.....	681384
—»— » pitkä (p. 7h)		P7 P8.....	693456
—»— » lyhyt s. (p. 7h)		P7 P8.....	693456
—»— » » (7h)		P8.....	682587
Kiristys pultti		PJ P2-P6.....	120677
Mutteri		P3-P6.....	120369
Aluslevy		P3-P6.....	120382
»		PE PJ.....	50330
Mutteri (kuulan)	4	P5-P8.....	627582
Tomusuojus		PI-P4.....	663127
»		P5-P6.....	681383
Pidin		P3-P6.....	668476
Aluslevy		PI-P6.....	662820
Nippa s.		P7 P8.....	145435
» u.		P5-P8.....	145433
Tomusuojuksen levy (r-tangon pää)		PE PJ.....	319565
»		PI P2.....	651462
Jousi		PE PJ.....	319564
Aluslevy (huopaa)		PE PJ.....	319566
»		PI P2.....	651463



## 3. ryhmä.

## TAKA-AKSELISTO

(Mallit P3-P8)



Kuva 5

1 — Pienen tasauspyörän akseli	3-C	31 — Akselin kotelotiivisteen pitimen tiivistä	3-F
2 — Pienen tasauspyörän painelevy	3-C	32 — Laakerin öljyaukon tulppa	—
3 — Pieni tasauspyörä	3-C	33 — Pienen tasauspyörän akselin lukkottappi	3-C
4 — Akselin tasauspyörä	3-C	34 — Pienen vetopyörän laakerin välikappale	—
5 — Akselin tasauspyörän painelevy	3-C	35 — Pienen vetopyörän laipan mutterin sokka	—
6 — Akselin paine-kappale	3-F	36 — Pienen vetopyörän laipan mutteri	3-D
7 — Akselin painekappaleen välilevy	3-F	37 — Pienen vetopyörän laipan mutterin aluslevy	3-D
8 — Tasauspyörästön laakerin kehä	3-C	38 — Pienen vetopyörän laippa	3-D
9 — Tasauspyörästön laakerin kartio ja rullat	3-C	39 — Laakerin kartio ja rullat	3-E
10 — Taka-akseli	3-F	40 — Laakerin kehä	3-E
11 — Laakerin kartio ja rullat	3-F	41 — Etumaisen laakerin säätölevy	3-E
12 — Akselin kiila	3-F	42 — Takimaisen laakerin kartio ja rullat	3-E
13 — Akselin mutterin sokka	—	43 — Takimaisen laakerin kehä	3-E
14 — Akselin mutteri	3-F	44 — Takimaisen laakerin aluslevy	3-E
15 — Akselin mutterin aluslevy	3-F	45 — Pieni vetopyörä	3-D
16 — Akselin laakerin kehä	3-F	46 — Suuri vetopyörä	3-D
17 — Akselin laakerin välilevy	3-F	47 — Taka-akseli	3-F
18 — Laakerin kotelotiivistä täyd.	3-F	48 — Pienen vetopyörän kannattimen ruuvi	—
19 — Tasauspyörästön laakerin säädin	3-C	49 — Pienen vetopyörän kannattimen ruuvien aluslevy	—
20 — Vetopyörän pultin mutteri	3-D	50 — Pienen vetopyörän laakerin kotelotiivistä	3-E
21 — Tasauspyörästön laakerin säätimen lukko	3-C	51 — Laakerikannen pääteruuvien jousirengas	—
22 — Laakerin säätimen lukon ruuvien sokka	—	52 — Laakerikannen pääteruvi	—
23 — Laakerin säätimen lukon ruuvi	—	53 — Pienen vetopyörän kannattimen kansineen	—
24 — Vetopyörän pultti	3-D	54 — Pienen vetopyörän kannattimen tiivistä	—
25 — Vetopyörän pultin mutterin lukko	3-D	55 — Kopan tuuletusnipan kannen sokka	—
26 — Tasauspyörästön koppa	3-C	56 — Kopan tuuletusnipan kansi	—
27 — Taka-akselin kotelotiivistä	3-F	57 — Kopan tuuletusnipa	—
28 — Akselikopan ja takapyörän jarrutuen mutteri	—	58 — Takasilta	3-B
29 — Akselikopan ja takapyörän jarrutuen jousilevy	—	59 — Takasilan kannen tulppa	—
30 — Akselikopan ja takapyörän jarrutuen pultti	5-C		

## 3-B—Takasilta

Takasilta täyd.  
» »PE ..... 623973  
PJ ..... 632862

## Takasilta täyd.

» »  
» »  
» »(p. 7h)  
(7h)  
(7h)PI P2 ..... 651420  
P3-P6 ..... 663462  
P4 ..... 666864  
P6 ..... 681313



**3-C—Tasauspyörästö**

<b>Tasauspyörästön koppa</b>	PE.....	601857
» » » (p. 7h)	PJ PI P2 .....	632586
» » » (7h)	P3-P8 .....	663476
» » » (p. 7h)	P4 P6 P8 .....	632586
<b>Tiiviste</b>	P3-P8 .....	663474
» » » (7h)	PE PJ PI P2 .....	600212
» » » (7h)	P4 P6 P8 .....	600212
<b>Akselin tasauspyörä</b>	PE PJ .....	601858
» » » (p. 7h)	PI P2 .....	651401
» » » (7h)	P3-P8 .....	663477
Painelevy	P4 P6 P8 .....	651401
<b>Pieni tasauspyörä</b> (p. 7h)	P7 PI P8 .....	632587
» » »	P3-P8 .....	663478
» » »	PE PJ PI P2 P4 (7h)	
Painelevy	P6 (7h) P8 (7h) ..	317814
» » » (p. 7h)	PJ PI P2 P4 (7h) ..	
» » » (p. 7h)	P6 (7h) P8 (7h) ..	383706
<b>Pienen tasauspyörän akseli</b> (p. 7h)	P3 P4 P5 P6 P7 P8 ..	663479
» » »	P3-P8 .....	663480
» » »	PE PJ PI P2 P4 (7h)	
» » »	P6 (7h) P8 (7h) ..	314957
Lukkotappi (p. 7h)	P3-P8 .....	141210
Lukkoruuvi	PE PJ PI P2 P4 (7h)	
» » »	P6 (7h) P8 (7h) ..	308279
<b>Tasauspyörästön laakeri</b>		
Kehä	PE PJ PI P2 .....	601862
» » »	P3-P6 .....	665245
» » »	P7-P8 .....	698403
Kartio ja rullat	PE PJ PI P2 .....	601863
» » »	P3-P6 .....	665246
» » »	P7-P8 .....	698404
Säädin	PE PJ PI P8 .....	601864
Lukko	PI P2 P3-P6 P7 P8 ..	308247

**3-D—Suuri ja pieni vetopyörä****Suuri ja pieni vetopyörä (sovitettuina)**

4. 11:1	PE.....	615276
Suuri pyörä (37 hammasta)	PE.....	601321
Pieni » (9 » )	PE.....	601322
4. 15:1	PJ PI P2 .....	624880
Suuri pyörä (33 » )	PJ PI P2 .....	627324
Pieni » (8 » )	PJ PI P2 .....	627323
3. 7:1	PJ PI P2 .....	638848
Suuri pyörä (37 » )	PJ PI P2 .....	642564
Pieni » (10 » )	PJ PI P2 .....	642565
4. 33:1	PJ .....	638849
Suuri pyörä (39 » )	PJ .....	631666
Pieni » (9 » )	Pj .....	631665
4. 1:1 (kaikki Sedanit p. 7h)	P4 P5 .....	664392
Suuri pyörä (41 hammasta)	P4 P5 .....	663445
Pieni » (10 » )	P4 P5 .....	663446
3. 9:1	P3 P4 (vain Coupe) P5 ..	664687
Suuri » (39 » )	P3 P4 » » P5 .....	663452
Pieni » (16 » )	P3 P4 » » P5 .....	663453
4. 3:1 (7h)	P4 P6 .....	664690
Suuri pyörä (43 » )	P4 P6 .....	666867
Pieni » (10 » )	P4 P6 .....	666868
3. 9:1	P7 .....	664687
Suuri pyörä (39 » )	P7 .....	663452
Pieni » (10 » )	P7 .....	663453
4. 1:1 (Export)	P7 .....	664392
Suuri pyörä (41 » )	P7 .....	663445
Pieni » (10 » )	P7 .....	663446
4. 1:1 (kaikki Sedanit p7h ja Limo)	P8 .....	664392
Suuri pyörä (41 hammasta)	P8 .....	663445
Pieni » (10 » )	P8 .....	663446
4. 3:1 (7h Sedan ja Limo)	P8 .....	664690
Suuri pyörä (43 hammasta)	P8 .....	666867
Pieni » (10 » )	P8 .....	666868
Pultti (p. 7h) 10	P3-P8 .....	663481
Mutteri 10	P3-P8 .....	120369
Lukko 5	P3-P8 .....	663482
Ruuvi (7h) 12	P4 P6 P8 .....	308282
Lukko 6	P4 P6 P8 .....	601859

<b>Pienen vetopyörän laippa</b> (p. 7h)	P3-P5 P7 P8 .....	663606
» » » (7h)	P4 P6 P8 .....	618370
Mutteri	P3-P8 .....	53553
Aluslevy	P3 P4 .....	306086
» » »	P5-P8 .....	308466

**3-E-Pienen vetopyörän laakerit**

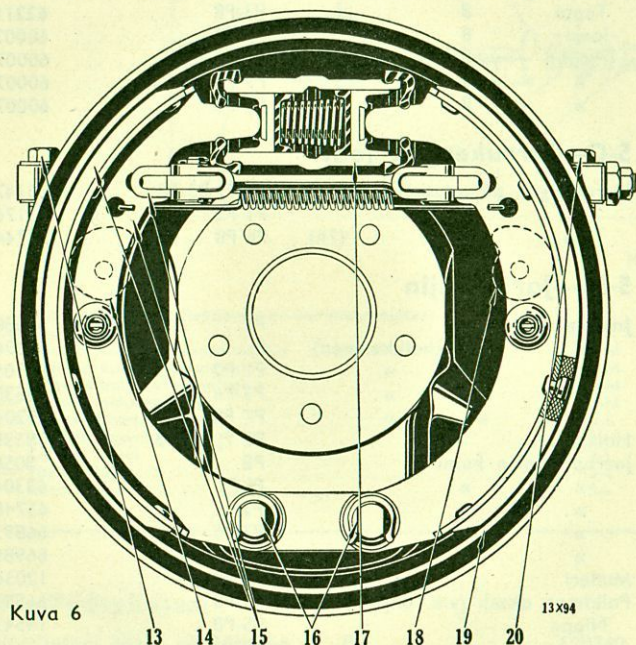
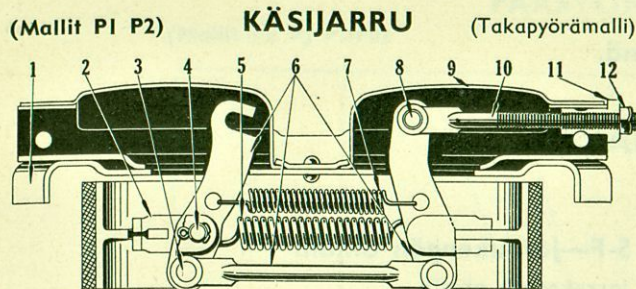
<b>Laakerin kehä — e.</b>	PE PJ PI P2 .....	53535
» » » (p. 7h)	P3-P6 .....	663598
» » » (p. 7h)	P7-P8 .....	698413
» » » t.	PE PJ PI P2 .....	602074
» » » (p. 7h)	P3-P6 .....	663598
» » » (p. 7h)	P7-P8 .....	698413
» » » e.	PJ PI P2 P4 P6 P8 ..	51094
» » » t.	PJ PI P2 P4 P6 P8 ..	619395
» » » kartio ja rullat — e.	PE PJ PI P2 .....	53534
» » » » (p. 7h)	P3-P6 .....	663597
» » » » (p. 7h)	P7-P8 .....	698414
» » » » t.	PE PJ PI P2 .....	602075
» » » » (p. 7h)	P2-P6 .....	663600
» » » » (p. 7h)	P7-P8 .....	698415
» » » » e.	PJ PI P2 P4 P6 P8 ..	376505
» » » » t.	PJ PI P2 P4 P6 P8 ..	619396
<b>Kotelotiiviste</b>	PE PJ PI P2 .....	600230
» » » (7h)	PJ PI P2 P4 P6 P8 ..	619129
» » » (p. 7h)	P3-P8 .....	663602
<b>Säätölevy — e.</b> (p. 7h)	P3-P8 .....	303854
» » » (.004")	P3-P8 .....	303855
» » » (.005")	P3-P8 .....	303856
» » » (.125")	P3-P8 .....	303857
» » » (.15")	P3-P8 .....	303858
» » » (.30")	P4 P6 P8 .....	308616
» » » (7h) (.004")	P4 P6 P8 .....	308617
» » » (.005")	P4 P6 P8 .....	308618
» » » (.125")	P4 P6 P8 .....	308619
» » » (.15")	P4 P6 P8 .....	308020
» » » (.30")	P4 P6 P8 .....	670109
<b>Aluslevy</b> t. (p. 7h)	P3-P8 .....	670110
» » » (.002")	P3-P8 .....	670111
» » » (.094")	P3-P8 .....	670111
<b>Säätölevy</b> » (7h)	P4 P6 P8 .....	619352
» » » (.004")	P4 P6 P8 .....	619353
» » » (.005")	P4 P6 P8 .....	619354
» » » (.125")	P4 P6 P8 .....	619355
» » » (.15")	P4 P6 P8 .....	619356
» » » (.30")	P4 P6 P8 .....	619356

**3-F—Taka-akseli**

<b>Taka-akseli</b>	PE.....	618252
» » »	PJ .....	632726
» » »	PI P2 .....	651675
» » » (p. 7h)	P3-P8 .....	663609
» » » (7h)	P4 P6 P8 .....	681315
Kiila	PE PJ PI P8 .....	41110
Mutteri	PE PJ PI P8 .....	53553
Aluslevy	PE PJ PI P8 .....	50652
<b>Laakerin kehä</b>	PE PJ .....	43032
» » » (p. 7h)	PI P6 .....	651444
» » » (p. 7h)	P7 P8 .....	698399
» » » (7h)	P6 P8 .....	681318
<b>Laakerin kartio ja rullat</b>	PE PJ .....	43033
» » » » (p. 7h)	PI Ph .....	651443
» » » » (p. 7h)	P7 P8 .....	698400
» » » » (7h)	P6 P8 .....	681317
<b>Nippa</b>	P5-P8 .....	119512
<b>Voidereiän tulppa</b>	P5-P8 .....	103883
<b>Säätölevy</b> (.010")	P3-P6 .....	651720
» » » (.125")	P3-P6 .....	651721
» » » (.15")	P3-P6 .....	651722
» » » (.30")	P3-P6 .....	651723
» » » (.010")	P6 P7 ja P8 kaikki ..	681319
» » » (.125")	P6 P7 » P8 » .....	681320
» » » (.15")	P6 P7 » P8 » .....	681321
» » » (.30")	P6 P7 » P8 » .....	681322
<b>Kotelotiiviste (laakerin) -sisä</b> (p. 7h)	PI-P8 .....	651678
» » » (7h)	P6 P8 .....	681323
<b>Kotelotiiviste -ulko</b> (p. 7h)	P3-P8 .....	651725
<b>Tiiviste</b>	P5-P8 .....	651719
<b>Paine-kappale</b>	PI-P8 .....	651402
<b>Välilevy</b> (p. 7h)	P3-P8 .....	663607
» » » (7h)	P4 P6 P8 .....	651403



## 4. ryhmä. KÄSIJARRU

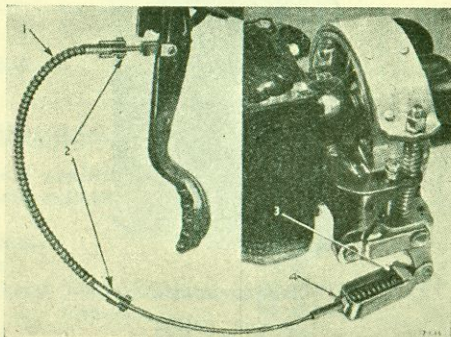


Kuva 6

- |  |      |
|--|------|
| 1 — Takapyörän jarrutuki                                     | —    |
| 2 — Jarrukengän vivun pidin                                  | —    |
| 3 — Jarrukengän käyttönivelen tappi                          | —    |
| 4 — Jarrukengän kaapelin vivun tappi                         | —    |
| 5 — Jarrukengän palautusjousi                                | 5-G  |
| 6 — Jarrukengän käyttövarsi ja vipu                          | 5-CI |
| 7 — Jarrukengän kaapelin vivun palautusjousi                 | 5-CI |
| 8 — Jarrukengän ankkuritangon tappi                          | —    |
| 9 — Kaapelin ja jarrutuen kansli ja pidin                    | —    |
| 10 — Jarrukengän säätövetotanko                              | —    |
| 11 — Jarrukengän ankkurin säätömutteri                       | —    |
| 12 — Säätövetotangon vastamutteri                            | —    |
| 13 — Kaapelin kannen ja pitimen sekä jarrutuen kannen pultti | —    |
| 14 — Jarrukengän säätönokka                                  | —    |
| 15 — Jarrukengän päällyste ja vivun pidin                    | —    |
| 16 — Jarrukengän ankkuripultti                               | 5-D  |
| 17 — Jarrusylinteri, takimainen, vasen                       | 5-Q  |
| 18 — Jarrukengän säätönokka                                  | —    |
| 19 — Jarrurumpu  | 22-B |
| 20 — Kaapelin kannen ja pitimen sekä jarrutuen kannen pultti | —    |

**KÄSIJARRUN KAAPELI**

(Mallit P7 P8)



Kuva 7

- |                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| 1 — Käsiarrun kaapeli täydellinen | 4-F |
| 2 — Käsiarrun kaapelin helat      | 4-F |
| 3 — Tasausjousen mutteri          | —   |
| 4 — Varmistuspultti               | —   |

**4-A—Käsiarrun rumpu**

Käsiarrun rumpu	PE PJ PI P2	600367
» »	P3-P8	665452
» » (ylivaiht.)	P3-P4	670794
» » »	P4-P8	633003

**4-B—Käsiarrun tuki**

Käsiarrun tuki	P3 P4	665463
» »	P5-P8	679217
Tiiviste	P3-P8	637251

**4-C—Käsiarrun vyö**

Käsiarrun vyö täyd.	PE	602079
» » »	PJ PI P2	634648
» » »	P3 P4	661305
» » »	P3-P8	678042

**4-D—Käsiarrun säätöelimet**

Irritusjousi	PI-P8	388302
Ohjauspultti	P3 P4	377416
» »	P5-P8	132300

**4-E—Käsiarrun tanko**

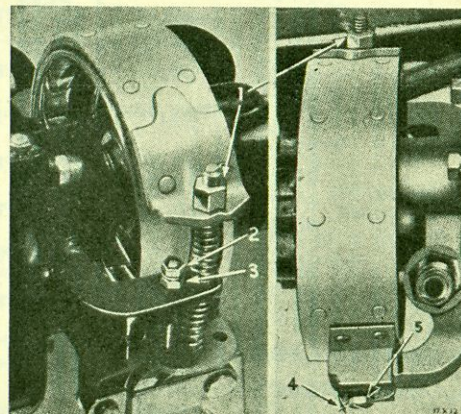
Käsiarrun tanko	PE	601882
» » kaarineen	PJ	633248
» » täyd.	P3	666254
» » »	P4	674018
» » »	P5 P6	678859
» » »	P7 P8	698269
» kaari	PE	601147
» »	PJ	633249
» » »	PI P2	653128
» » »	P3 P4	666257
» » »	P5 P6	678866
» » »	P7 P8	694151
» haka	PE	602288
» »	PJ	640488
» » »	PI P4	653588
» » »	P5-P8	678864
» » »	P5-P8	667405
Palautusjousi		

**4-F—Käsiarrun käyttöelimet**

Käyttötanko	2	P5-P8	679573
Käyttötangon nivel	2	P5-P8	678047
Kaapeli täyd. (pyöräajaru)	(p. 7h)	PI P2	653339
» » » (7h)		PI P2	655298
» » (ilman ylivaihd.)		P5-P8	678869
» » (ylivaiht.)		P5 P6	679606
» » »		P7 P8	692305
Alahaarukka		P5-P8	678870
Alahela		P5-P8	684354
Hela (ohjauspylväaseen)		P7 P8	679498
» (ohjauspylvään kaapeliin)		P7 P8	697263
Välipehmike		P7 P8	696226

**KÄSIJARRUN SÄÄTÖOSAT**

(Mallit P7 P8)



Kuva 8

- |                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| 1 — Säätöpultin mutteri           | — |
| 2 — Ohjauspultin varmistusmutteri | — |
| 3 — Ohjauspultin asetusmutteri    | — |
| 4 — Ankkuripultin varmistuslanka  | — |
| 5 — Ankkuripultti                 | — |



## 5. ryhmä.

## KÄYTTÖJARRU

## 5-A—Jarruneste

Jarruneste	(1 pint.)	648522
»	(1 quart)	615253
»	(1 gallona)	615254
»	(5 gallonaa)	615255

## 5-B—Jarrukengät

Jarruhinna valmis sarja	(p. 7h) PJ P2 P4	680146
» » »	(7h) P4	680140
» » »	P3	656599
» » »	(p. 7h) P5-P8	780302
» » »	(7h) P6 P8	780386

## 5-C—Jarrutuki

Jarrutuki ja sovituspaukko täyd.			
— — e.	(p. 7h)	P5-P8	657449
— — »	(7h)	P6 P8	677826
Ruuvi	4	P5-P8	123391
— — t.	(p. 7h)	P5-P8	663952
— — »	(7h)	P6 P8	677830
Pultti	(p. 7h) 10	P5-P8	651677
»	(7h) 10	P6 P8	678290

## 5-C1—Takapyörän jarrukengän vetovarsi ja -tanko (erik. takap. käsijarru)

Takapyörän jarrukengän käyttövarsi ja vipu	PI P2....	651746
Jousi (kaapelin vivun palauttaja)	PI P2....	651751

## 5-D—Jarrukengän ankkuri

Jarrukengän ankkuripultti	— pitkä,	e. 2	PE ....	619306
» »	— lyhyt,	» 2	PE ....	619307
» »	»	t. 4	PE ....	619316
» »	— pitkä,	e. 2	PJ PI P2	637766
» »	— lyhyt,	» 2	PJ PI P2	637765
» »	»	t. 4	PJ PI P2	619316
» »	etup., pitkä,	2	P3-P8 ..	637766
» »	» » (7h)	2	P4 P6 P8	637540
» »	» » lyhyt,	2	P3-P8 ..	637765
» »	» » (7h)	2	P4 P6 P8	637541
» »	takap.,	4	P3-P8 ..	619316
» »	» (7h)	4	P4 P6 P8	622111
Lukkolevy	»	8	PI P2 ..	619317
» »	etup.	4	P3-P8 ..	619317
» »	» (7h)	4	P6 P8 ..	308246
» »	takap.	4	P3-P8 ..	619317
» »	» (7h)	4	P4 P6 P8	308246
Mutteri	etup.	4	P3-P8 ..	128023
» »	» (7h)	4	P4 P6 P8	128025
» »	takap.	4	P3-P8 ..	120371
» »	» (7h)	4	P4 P6 P8	124634
Välilevy e- ja t-pyörä	»	8	P3-P8 ..	621877
» e- ja t-pyörä (7h)	»	8	P4 P6 P8	622121
Tiiviste (huopa) e- ja t-p.,	»	8	PI-P8 ..	619308
» » e- ja t-p.,	»	8	P4 P6 P8	308216
Pidätin	»	8	PI-P8 ..	619309
» (7h)	»	8	P4 P6 P8	308217

## 5-E—Jarrukengän säädin

Säätötappi ilman nokkaa	P3-P8	619318
Jousi	P3-P8	619319
Nokka	P3-P8	392695

## 5-F—Jarrukengän ohjain

Jarrukengän ohjain			
Tappi	8	P3-P8	622119
Jousi	8	P3-P8	600071
Pidätin — y.	8	P3-P8	600072
» — a.	8	P3-P8	600073
» —	8	P7 P8	600072

## 5-G—Jarrukengän jousi

Jarrukengän palautusjousi	PE PJ P3-P8	301477
» »	PI P2	651767
» » (7h)	P6 P8	677446

## 5-H—Jarrupoljin

Jarrupoljin täyd.	PE	620383
» » (holkkeineen)	PJ	632967
» » »	PI P2	651055
» » »	P3-P6	665301
» » »	P7 P8	692012
Holkki	PE PJ PI-P8	385386
Jarrupolkimen kumi	PE	50585
» »	PJ PI	633049
» »	P2	657489
» »	P3 P5	668920
» »	P4 P6-P8	669884
Mutteri	P3-P8	120368
Polkimen akseli (v.k. ohj.)	P5-P8	665300
Nippa	P5-P8	145436

## 5-I—Jarrupolkimen pidätin

Pidätinruuvi	P5-P8	671466
Lukkomutteri	P5-P8	124920

## 5-J—Jarrupolkimen jousi

Jarrupolkimen palautusjousi	PE	51352
» »	PJ	626220
» »	PI P2	654044
» »	P3-P8	670046
Sinkilä	P5-P8	70106



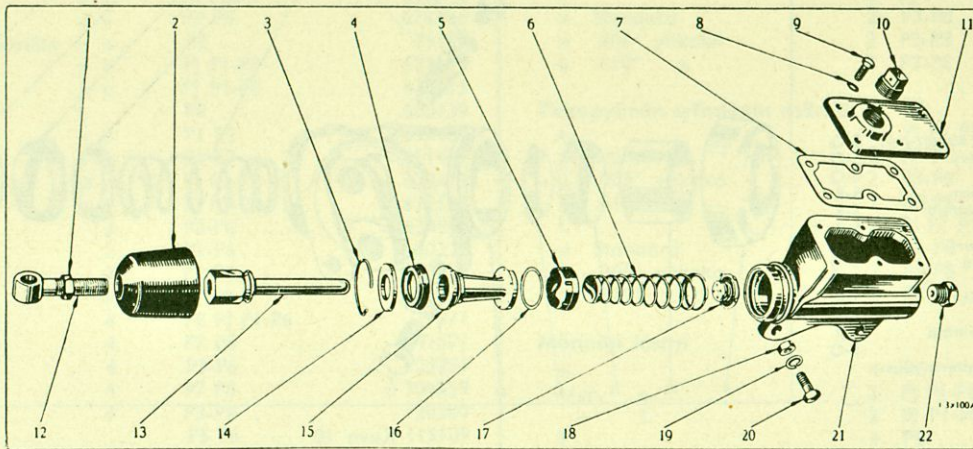
Iso-Jarruneste

(1 pint) 648522  
(1 quart) 615253



## PÄÄSYLINTERI JA VARASÄILIÖ

(Mallit PE PJ PI-P8)



Kuva 9

1 — Männänvarren pätekkappaleen varmistusmutteri	—	12 — Männänvarren pää	5-M
2 — Kumisuojaus	5-K	13 — Männänvarsi	5-M
3 — Männän pidättimen lukkolanka	5-M	14 — Männän pidätin	5-M
4 — Männän kumi (avonainen)	5-M	15 — Mäntä	5-M
5 — Männän kumi (umpinainen)	5-M	16 — Männän aluslevy	5-M
6 — Männän palautusjousi	5-M	17 — Venttiili täydellinen	5-M
7 — Kannen tiiviste	5-L	18 — Kiinnitysruuvien mutteri	5-K
8 — Kannen ruuvien tiiviste	5-L	19 — Kiinnitysruuvien mutterin aluslevy	5-K
9 — Kannen ruuvi	5-L	20 — Kiinnitysruuvi	5-K
10 — Täyttötulppa	5-L	21 — Pääsylinteri ja varasäiliö	5-K
11 — Kansi	5-L	22 — Putken yhdistäjä	5-K

## 5-K—Pääsylinteri

## Pääsylinteri täyd. säiliöineen

» » »	PE	620340
» » »	PJ	633252
» » »	PI P2	661143
» » »	P3 P8	665918
Pesäke	PE PJ PI P2	620341
» » »	P3-P8	665919
» (teräs) »	P3	666534
Kumisuojaus	PE PJ PI P2	79373
» » »	P3-P8	666541
Ruuvi	P3-P8	120647
Mutteri	P3-P8	120369
Aluslevy	P3-P8 138489	138489
Pääsylinterin putken yhdistäjä (3-tieh.)	PE PI P2	610769
» » »	PJ	637396
» » » (3/8" x 1/2"—20)	P3-P8	391441

## 5-L—Pääsylinterin kansi

Pääsylinterin kansi	PJ PI-P8	622864
Tiiviste	P3-P8	622865
Ruuvi	PJ P3-P8	121867
Tiiviste	PJ P3-P8	51019
Täyttötulppa	P3-P8	620342

## 5-M—Pääsylinterin sisäosat

Pääsylinterin venttiili täyd.	PE PJ PI-P8	645930
Pääsylinterin mäntä	PE PJ PI P2	316816
standard	P3-P8	666535
.005" ylikoko	P3-P8	666675
.010" »	P3-P8	666674
Männän kumi (umpinainen)	PE PJ PI-P8	77043
» » (avonainen)	PE PJ PI-P8	316851
Aluslevy	P3-P8	616359

## Palautusjousi täyd.

» » »	PE PJ PI P2	79374
» » »	P3-P8	666540
Pidäin	P3-P8	79364
Lukkolanka	P3-P8	79376
Männänvarsi täyd.	PE PJ PI P2	600715
Männän varsi	P3-P8	668567
Männänvarren pää	PE	608677
» » »	PJ PI P2	633253
» » »	P3-P8	666538
» » tappi	P3-P8	653466

## 5-O—Jarruputkisto

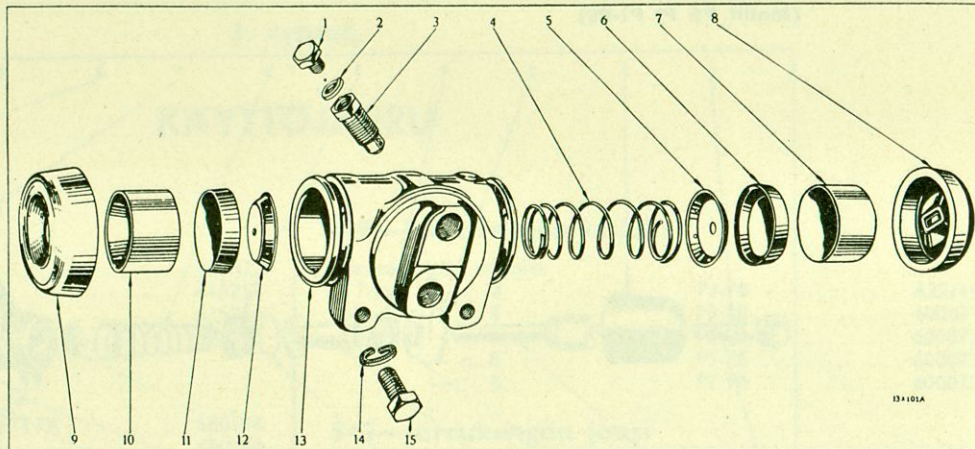
Pääsylvierirungon T-liitin	P7 P8	695385
Mutteri (1/2"—24 1/4" putkeen)	P7 P8	137398
Rungon T — oik. letkun yhdysputki	P7 P8	695365
— (7h)	P8	696037
Mutteri (7/16"—24 1/4" putkeen)	P7 P8	137397
Rungon T — vas. letkun yhdysputki	P7 P8	695371
— (7h)	P8	696036
Mutteri	P7 P8	137397
Rungon T — takaletkun putki	P7 P8	695377
— (7h)	P8	695378
Mutteri	P7 P8	137397
Taka-aks. T — pyöräsynt.putki, o.	P7 P8	673552
— v.	P7 P8	673553
Mutteri	P7 P8	137397
Jarruputken sinkilät		
Taka-akselin, keski	P7 P8	608473
» » pää	P7 P8	581523
Ruuvi	P7 P8	131375
Jarruputken T-liittimet		
Sivukappaleeseen	P7 P8	668929
Ruuvi	P7 P8	658411
Taka-akseliin	P7 P8	660367
Ruuvi	P7 P8	123567



## PYÖRÄN JARRUSYLINTERI

Mallit PE PJ PI-P8)

- |   |     |
|---|-----|
| 1 — Ilmanpoistoruuvien kansiruuvi       | 5-Q |
| 2 — Kansiruuvien aluslevy               | 5-Q |
| 3 — Ilmanpoistoruuvi                    | 5-Q |
| 4 — Männän kumin jousi                  | 5-R |
| 5 — Männän kumin levittäjä              | 5-R |
| 6 — Männän kumi                         | 5-R |
| 7 — Mäntä — taka (suuri)                | 5-R |
| 8 — Suojuskumi — taka                   | 5-Q |
| 9 — Suojuskumi — etu                    | 5-Q |
| 10 — Mäntä — etu (pieni)                | 5-R |
| 11 — Männän kumi                        | 5-R |
| 12 — Männän kumin levittäjä             | 5-R |
| 13 — Pyöräsyylinteri                    | 5-Q |
| 14 — Kiinnitysruuvien mutterin aluslevy | —   |
| 15 — Kiinnitysruuvi                     | —   |

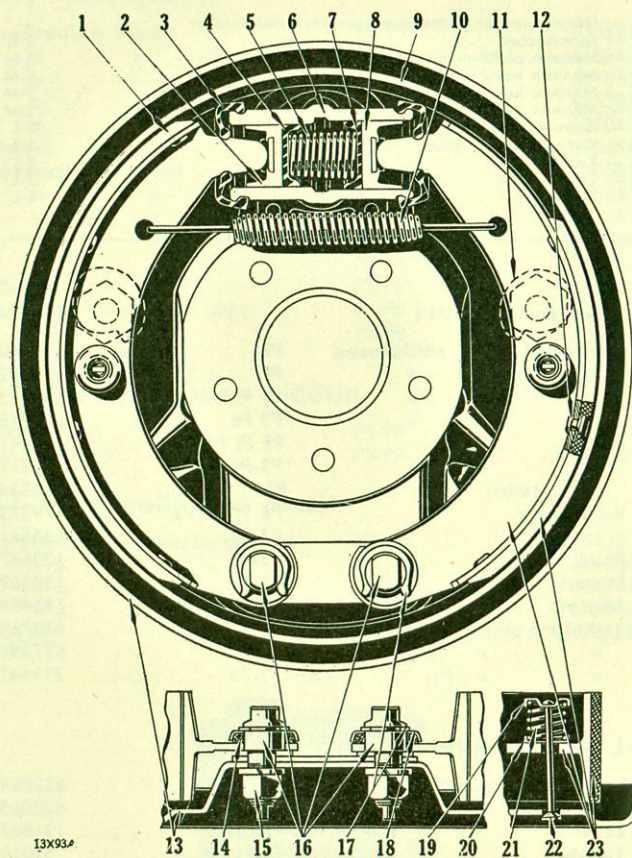


Kuva 10

## JARRUKENGÄT

(Mallit PI-P8)

- |   |      |
|---|------|
| 1 — Jarruhihna                              | 5-G  |
| 2 — Mäntä — etu (pieni)                     | 5-R  |
| 3 — Suojuskumi                              | 5-Q  |
| 4 — Männän kumi — etu                       | 5-R  |
| 5 — Männän kumin jousi                      | 5-R  |
| 6 — Pyöräsyylinteri                         | 5-Q  |
| 7 — Männän kumi — taka                      | 5-R  |
| 8 — Mäntä — taka (suuri)                    | 5-R  |
| 9 — Jarrurumpu                              | 22-B |
| 10 — Jarrukengän palautusjousi              | 5-B  |
| 11 — Jarrukengän säätönokka                 | 5-E  |
| 12 — Jarruhihnan niitti                     | —    |
| 13 — Jarrutuki                              | —    |
| 14 — Ankkuripultin öljylaatta               | 5-D  |
| 15 — Ankkuripultin mutteri                  | 5-D  |
| 16 — Ankkuripultti                          | 5-D  |
| 17 — Ankkuripultin lukkolevy                | 5-D  |
| 18 — Ankkuripultin öljylaatan pidätin       | 5-D  |
| 19 — Jarrukengän ohjainjousen pidätin — ylä | 5-F  |
| 20 — Jarrukengän ohjainjousen pidätin — ala | 5-F  |
| 21 — Jarrukengän ohjainjousi                | 5-F  |
| 22 — Ohjainjousen tappi                     | 5-F  |
| 23 — Jarrukengän hihnoinen                  | —    |



Kuva 11

## 5-P-Jarruletku

Jarruletku täyd.	3	PE	391951
» »	3	PJ	635791
» »	3	PI-P6	635792
Etupyöriin	2	P7 P8	695355
Taka-akseliin	1	P7 P8	391951
Jousilukko	3	P7 P8	392911
Tiiviste	3	P7 P8	692166

## 5-Q-Pyöräsyylinterit

Jarrusylinteri täyd.	e.	2	PE	635529
» »	» o.		PJ PI-P6	635536
» »	» »		P7 P8	678157
» »	» v.		PJ PI-P6	635537
» »	» »		P7 P8	678158
» »	t.	2	PE	635528
» »	» o.		PI P2	651840



—>—	t. v.	PI P2	651841
—>—	>> o.	PJ P3-P6	635545
—>—	>> >>	P7 P8	678323
—>—	>> v.	PJ P3-P6	635546
—>—	>> >>	P7 P8	678324
<b>Jarrusylinterin pesäke</b>	e. o.	PE	79189
—>—	>> >>	PJ PI-P8	622114
—>—	>> v.	PJ PI-P8	622115
—>—	t.	PE	600139
—>—	>> o.	PI P2	651486
—>—	>> v.	PI P2	651487
—>—	>> o.	PJ P3-P8	622112
—>—	>> v.	PJ P3-P8	622113
Ruuvi, etus. e.	2	P3-P6	634552
>> >> t.	2	P3-P6	120228
>> takas.	4	P3-P6	120228
>> >>	8	P7 P8	120228
Ilmanpoistoruuvi	4	PE PJ PI-P6	77671
>>	4	P7 P8	691471
Kansiruuvl	4	P3-P6	123291
>>	4	P7 P8	306359
Aluslevy	4	P3-P4	120380
>>		P5 P6	115109
>>		P7 P8	120217
<b>Jarrusylinterin suojuks kumi</b>			
etup. (valurautasil.)		P3-P8	623499
>> (teräsil.)		P3	77529
takap. (valurautasil.)		P3-P8	77529
>> (teräsil.)		P3	600170

**5-R—Pyöräsynterint sisäelimet**

<b>Etupyörän sylinterin mäntä</b>			
e.	4	PE	621397
>>	2	PJ PI P2	621397

e. Standard	2	P3-P8	668898
>> .005" ylikoko	2	P3-P8	668899
>> .010" >>	2	P3-P8	668900
t.	2	PJ PI P2	622176
>> Standard	2	P3-P8	668901
>> .005" ylikoko	2	P3-P8	668902
>> .010" >>	2	P3-P8	668903

<b>Takapyörän sylinterin mäntä</b>	4	PE	621559
e.	2	PI PI P2	621559
>> Standard	2	P3-P8	668895
>> .005" ylikoko	2	P3-P8	668896
>> .010" >>	2	P3-P8	668897
t.	2	PI PI P2	621397
>> Standard	2	P3-P8	668898
>> .005" ylikoko	2	P3-P8	668899
>> .010" >>	2	P3-P3	668900

<b>Männän kumi</b>			
e.	4	PE	77526
etup. e.	2	PJ PI-P8	77526
>> t.	2	PJ PI-P8	77838
t.	4	PE	600142
takap. e.	2	PJ PI-P8	600142
>> t.	2	PJ PI-P8	77526
Etupyörän männän kumin jousi	2	P3-P8	634634
Takapyörän >> >> >>	2	P3-P8	634635

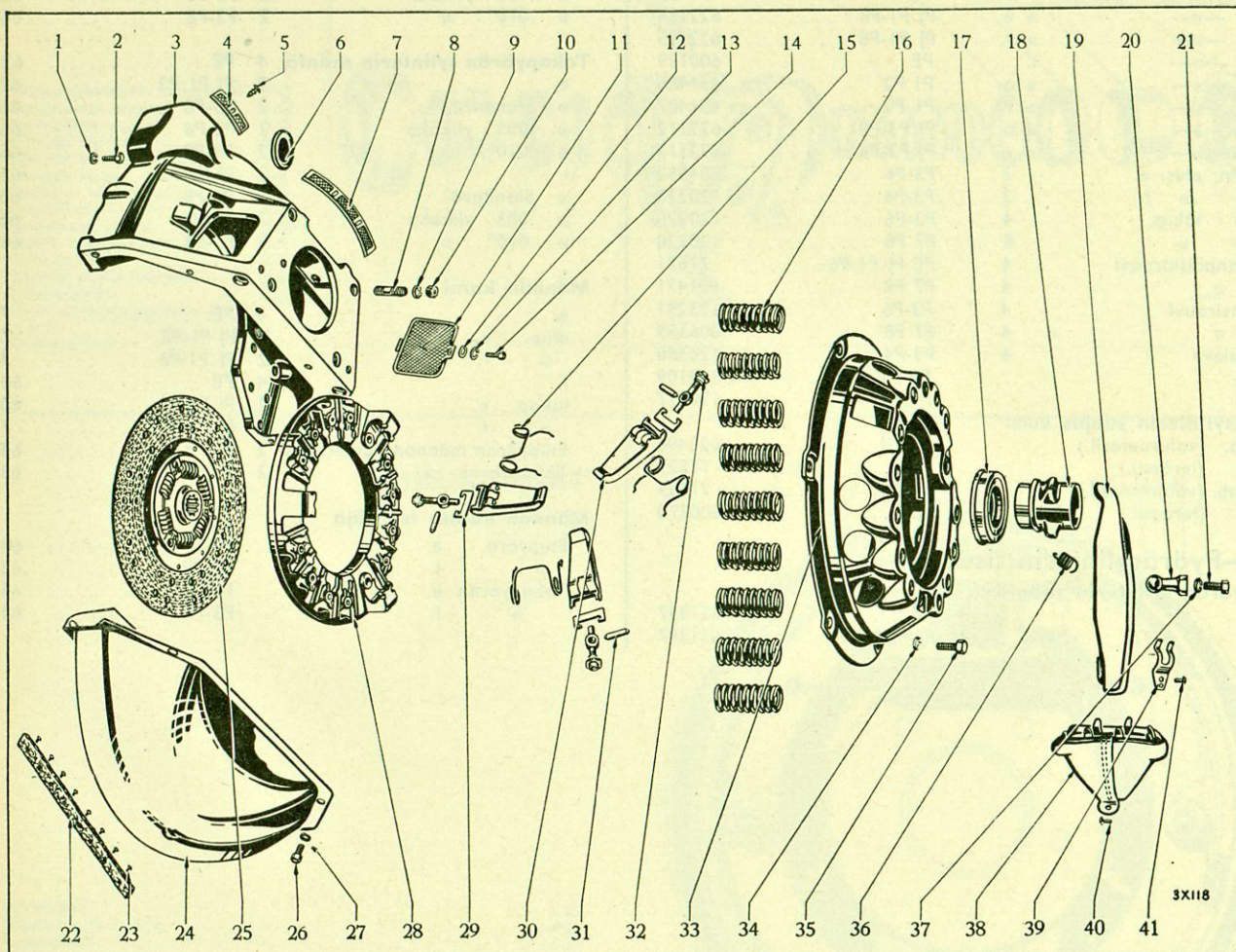
<b>Männän kumin levittäjä</b>			
Etupyörä e.		P3-P8	634347
>> t.		P3-P8	634638
Takapyörän e.		P3-P8	634636
>> t.		P3-P8	634637



## 6. ryhmä.

## KYTKIN

(Mallit PJ, PI-P8)



Kuva 12

1 — Kopan ja sylinterinvälisen ruuvien jousilaatta	—	22 — Kopan alaosan tomutiiviste	—	6-A
2 — Kopan ja sylinterin ruuvi	—	23 — Tomutiivisteen niitti	—	—
3 — Koppa	5-A	24 — Kopan alasuojus	—	6-A
4 — Kopan tuuletusaukon lankaverkko — ylä	—	25 — Kytkimen levy täydellinen	—	6-B
5 — Kopan tuuletusaukon lankaverkon ruuvi	—	26 — Kopan alasuojuksen ruuvi	—	—
6 — Kopan aukon tulppa	—	27 — Kopan alasuojuksen ruuvien jousilaatta	—	—
7 — Kopan tuuletusaukon lankaverkko — ala	—	28 — Painelevy	—	6-C
8 — Kopan ja vaihteiston pultti	—	29 — Irroitusvarren tuki	—	6-D
9 — Kopan ja vaihteiston pultin jousilaatta	—	30 — Irroitusvarsi	—	6-D
10 — Kopan ja vaihteiston pultin mutteri	—	31 — Irroitusvarren tappi	—	6-D
11 — Kopan tuuletusaukon lankaverkko	—	32 — Irroitusvarren silmäpultti ja mutteri	—	6-D
12 — Lankaverkon ruuvien aluslevy	—	33 — Kytkimen jousikotelo	—	6-C
13 — Lankaverkon ruuvien jousilaatta	—	34 — Jousikotelon ruuvien jousilaatta	—	—
14 — Kopan tuuletusaukon lankaverkon ruuvi	—	35 — Jousikotelon ruuvi	—	—
15 — Irroitusvarren jousi	5-D	36 — Irroituslaakerin palautusjousi	—	6-E
16 — Painejousi	6-C	37 — Irroitushaarukan tapin ruuvien jousilaatta	—	—
17 — Irroituslaakeri	6-E	38 — Irroitushaarukan suojus	—	6-F
18 — Irroituslaakerin luisti	6-E	39 — Irroitushaarukan tapin jousi	—	6-F
19 — Irroitushaarukka	6-F	40 — Irroitushaarukan suojuksen niitti	—	—
20 — Irroitushaarukan kiertotappi	6-F	41 — Irroitushaarukan tapin jousen niitti	—	—
21 — Irroitushaarukan kiertotapin ruuvi	—			

## 6-A—Kytkimen koppa

Kytkimen koppa	PJ	636140
» »	PI P2	651252
» »	P3 P4	666022
» »	P5 P6	679708
» »	P7 P8	692605
Alasuojus	P3-P8	600817
Tomutiiviste	P3-P8	600815

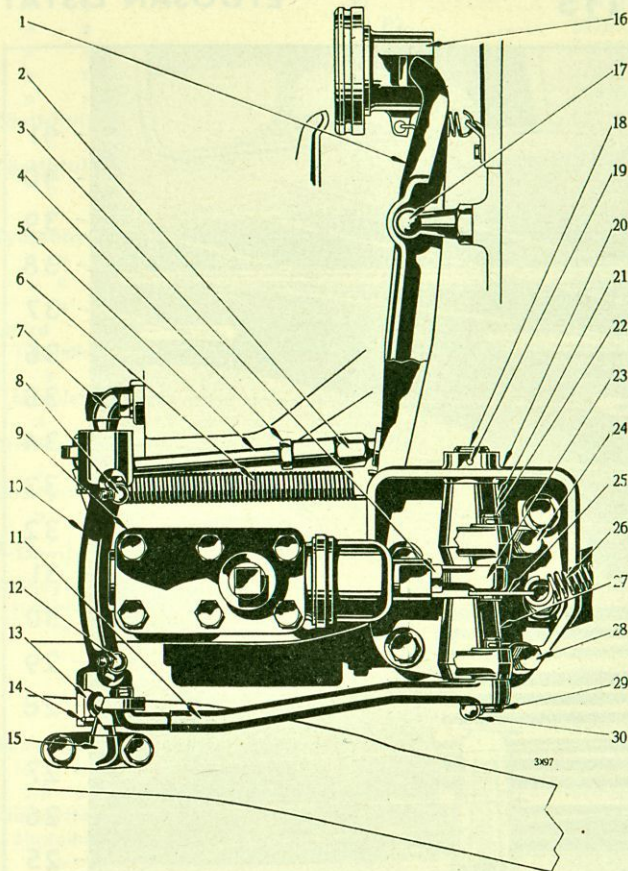
## 6-B—Kytkimen levy

Kytkimen levy täyd.	PE	625400
» » »	PJ	633681
» » »	PI-P4	657457
» » »	P5-P8	685217
Lamellipinta e.	PE	619113
» »	PJ PI-P4	635514
» »	2 P5-P8	685219



## POLJINNIVELET

(Mallit P3-P8)



Kuva 13

1 — Kytken irroitushaarukka	6-F
2 — Kytken irroitushaarukan säätöpuikko	6-F
3 — Pääsylinterin männänvarren pätekkappaleen varmistusmutteri	—
4 — Kytken irroitushaarukan säätömutterin pidätinmutteri	6-F
5 — Kytken irroitushaarukan säätöpuikko	6-F
6 — Kytken irroitushaarukan palautusjousi	6-G
7 — Kytken vääntöakselin kiinnityskara	6-H
8 — Voidenippa	6-H
9 — Jarrun pääsylinteri	5-K
10 — Kytken vääntöakseli	6-H
11 — Kytkenpolkimen tanko	6-G
12 — Voidenippa	6-H
13 — Kytken vääntöakselin karan laakeri	—
14 — Kytken vääntöakselin karan laakerin kiinnitysrenas	6-H
15 — Kytken vääntöakselin kiinnityskara	6-E
16 — Kytken irroitushaarukan luisti	6-F
17 — Kytken irroitushaarukan kiertotappi	6-G
18 — Kytken ja jarrupolkimen akseli	—
19 — Kytken ja jarrupolkimen akselin tappi	—
20 — Polkimen kiinnike	5-H
21 — Jarrupoljin	5-M
22 — Pääsylinterin männänvarren tappi	5-M
23 — Pääsylinterin männänvarren pää	5-I
24 — Jarrupolkimen pidätinruuvi	5-J
25 — Jarrupolkimen palautusjousen sinkilä	5-
26 — Jarrupolkimen palautusjousi	6-G
27 — Kytkenpoljin	—
28 — Kytkenpolkimen pidätinruuvi	—
29 — Kytkenvarren haarukatappi	—
30 — Poljinakselin voidenippa	6-G

Lamellipinta t.	PE	623817
» » »	PJ PI-P4	635513
Niitti	PE-P8	121573

## 6-C—Kytken jousikotelo, painelevy ja jouset

Jousikotelo ja painelevy	PE	619462
» » »	PJ PI-P4	633682
» » »	P5-P8	684394
Jousikotelo	PE	619467
»	PJ PI-P8	635888

Painelevy	PE	619469
»	PJ PI-P4	634832
»	P5-P8	684396
Jousi	6 PE	393613
»	9 PJ PI-P8	634753

## 6-D—Kytken irroitusvarsi ja silmäpultti

Kytken irroitusvarsi	4 PE PJ PI-P4	619468
» »	3 P5-P8	684397
Irroitusvarren tappi	PE PJ PI-P8	619463
Jousi	PE PJ PI-P8	622915
Tuki	PE PJ PI-P8	619466
Silmäpultti ja mutteri	3 PE PJ PI-P8	620894
Mutteri	3 PE PJ PI-P8	314293

## 6-E—Kytken irroituslaakeri

Irroituslaakeri täyd.	PE PJ PI P2	602219
» »	P3-P8	658998
Luisti ja jousi täyd.	P5-P8	671950
Luisti	PJ PI P2	633234
Palautusjousi	PJ PI-P4	633686
»	2 P5-P8	671915
Voiteluputki	PE (-154090)	619489
»	PE (154091)	629502
»	PJ PI P2	633286

## 6-F—Kytken irroitushaarukka

Irroitushaarukka täyd.	PJ	633235
» »	PI P2	650922
» »	P3-P8	665368
Suojus	P5-P8	655466
Kiertotappi	P3-P8	633238
Jousi	P5-P8	633237
Irroitushaarukan säätöpuikko	P3-P8	665222
Mutteri	P5-P8	635704
Takakeskojousi (8 1/4" — 24 kierr.)	P7 P8	692815

## 6-G—Kytkenpoljin

Kytkenpoljin täyd.	PJ	632965
» »	PI P2	653118
» »	P3 P4	665308
» »	P5 P6	684648
» »	P7 P8	692547
Holkki	PJ PI-P8	385386
Palautusjousi (58 kierrettä)	P7-P8	629720
Kytken- ja jarrupolkimen akseli	PE	600902
» » » »	P3-P6	665300
» » » »	P7-P8	692343
Nippa	P5-P8	145436
Kytkenpolkimen tanko	P3-P4	665223
» »	P5-P6	682903
» »	P7-P8	693877
Kytkenpolkimen kumi	PE	50585
» »	PJ PI	633049
» »	P2	657489
» »	P3 P5	668920
» »	P4 P6-P8	669884
Mutteri	P5-P8	120368

## 6-H—Kytken vääntöakseli

Kytken vääntöakseli	P3-P8	665289
Nippa	P3-P8	145435
Kiinnityskara (kytkinkoppa)	P7-P8	692811
Jousi	P7-P8	692780
Kiinnityskara (runko)	2 P5 P6	667325
» »	P7 P8	667324
Karan laakeri	4 P5 P8	635884

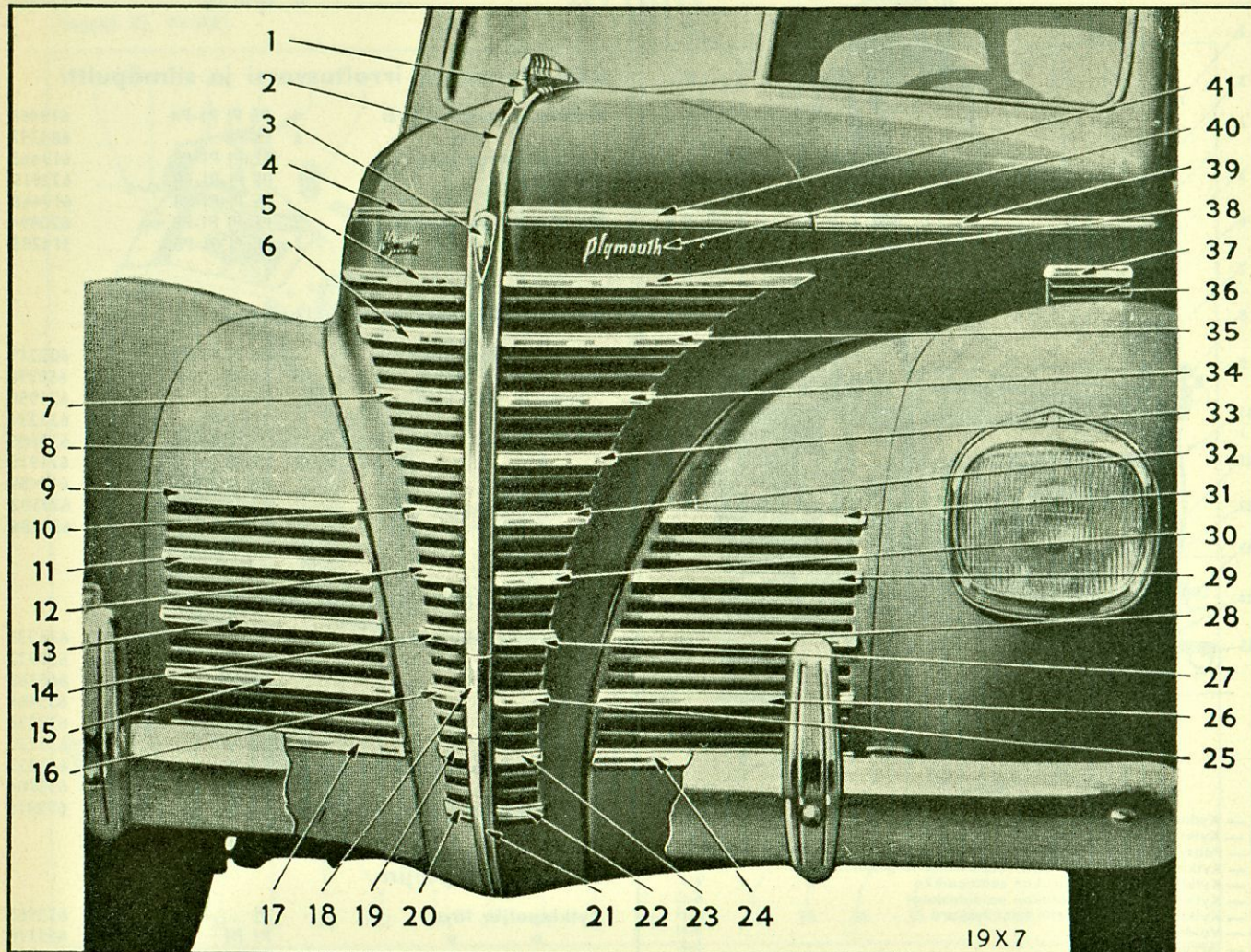


## 7. ryhmä.

## JÄÄHDYTYS

## ETUOSAN LISTAT

(Mallit P7 P8)



Kuva 14

1 — Jäähdyttäjän koriste laivakuviointeen	7-D
2 — Jäähdyttäjän kehyksen lista — keski-ylä	7-D
3 — Jäähdyttäjän merkki laivakuviointeen	7-D
4 — Jäähdyttäjän kehyksen lista — sivu o.	7-D
5 — Jäähdyttäjän säleikön lista N:o 1 o.	7-E
6 — Jäähdyttäjän säleikön lista N:o 2 o.	7-E
7 — Jäähdyttäjän säleikön lista N:o 3 o.	7-E
8 — Jäähdyttäjän säleikön lista N:o 4 o.	7-E
9 — Etulokasuojan säleikön lista N:o 1 o.	12-B
10 — Jäähdyttäjän säleikön lista N:o 5 o.	7-E
11 — Etulokasuojan säleikön lista N:o 2 o.	12-B
12 — Jäähdyttäjän säleikön lista N:o 6 o.	7-E
13 — Etulokasuojan säleikön lista N:o 3 o.	12-B
14 — Jäähdyttäjän säleikön lista N:o 7 o.	7-E
15 — Etulokasuojan säleikön lista N:o 4 o.	12-B
16 — Jäähdyttäjän säleikön lista N:o 8 o.	7-E
17 — Etulokasuojan säleikön lista N:o 5 o.	12-B
18 — Käynnistin aukon tulppa	7-D
19 — Jäähdyttäjän säleikön lista N:o 9 o.	7-E
20 — Jäähdyttäjän säleikön lista N:o 10 o.	7-E
21 — Jäähdyttäjän kehyksen lista — keski-ala	7-D

22 — Jäähdyttäjän säleikön lista N:o 10 v.	7-E
23 — Jäähdyttäjän säleikön lista N:o 9 v.	7-E
24 — Etulokasuojan säleikön lista N:o 5 v.	12-B
25 — Jäähdyttäjän säleikön lista N:o 8 v.	7-E
26 — Etulokasuojan säleikön lista N:o 4 v.	12-B
27 — Jäähdyttäjän säleikön lista N:o 7 v.	7-E
28 — Etulokasuojan säleikön lista N:o 3 v.	12-B
29 — Etulokasuojan säleikön lista N:o 2 v.	12-B
30 — Jäähdyttäjän säleikön lista N:o 6 v.	7-E
31 — Etulokasuojan säleikön lista N:o 1 v.	12-B
32 — Jäähdyttäjän säleikön lista N:o 5 v.	7-E
33 — Jäähdyttäjän säleikön lista N:o 4 v.	7-E
34 — Jäähdyttäjän säleikön lista N:o 3 v.	7-E
35 — Jäähdyttäjän säleikön lista N:o 2 v.	7-E
36 — Peitelevyn sivusäleikkö	15-F
37 — Peitelevyn säleikön ylälista v.	15-G
38 — Jäähdyttäjän säleikön lista N:o 1 v.	7-E
39 — Peitelevyn sivulista v.	15-G
40 — Nimilevy (Plymouth)	7-D
41 — Jäähdyttäjän kehyksen lista — sivu v.	7-D

## 7-A—Ruosteen ehkäisyaine

Radiator Rust resitor	1 pint.	680194
» » »	1 gallona	680195

## 7-B—Tuulettaja, hihnat ja hihnapyörät

Siipi täyd.	P3-P8	606133
Hihnapyörä y.	PE	602044

## Hihnapyörä y.

» a.	
» »	
Hihnapyörän napa	
» »	
Tappi	
Kiila	
Hihna	

PJ PI-18	633734
PE (178413—)	613618
PJ PI-P8	633735
PJ	642397
PI-P8	633733
P3-P8	127812
PI-P8	52570
PE-P8	600793



**7-C—Jäähdyttäjän kenno, tulppa ja letkut**

<b>Kenno täyd.</b>	PE	621440
» »	PJ	634221
» »	PI P2	652893
» »	P3 P4	741002
» »	P5 P6	770347
» »	P7 P8	794703
<b>Täyttötulppa</b>	PE PJ	622165
»	PI P2	649815
<b>Täyttötulppa</b>	P3-P6	745158
»	P7 P8	794711
» (erikois-)	P7 P8	798639
<b>Tyhjennyskana täyd.</b>	PE	629968
» »	PJ PI P2	629971
» »	P3 P4	746325
» »	P5-P8	746324

<b>Letku</b>				
Tuloletku	(3 kert., 6 1/2", ø 1 3/4" ja 2 1/8")	P3-P6	666364	
»	(3 » 8" ø 1 3/4" » 2 1/8")	P3-P6	603068	
Menoletku, y.	(3 » 3 3/4", ø 1 1/4" » 1 7/8")	P3-P6	319942	
»	(3 » 5 1/4", ø 1 1/2" » 1 7/8")	P3-P6	666363	
<b>Kiristin, tulo</b>	2 P3-P8	105481		
» meno	4 P3-P8	105479		
<b>Menoputki (metalli)</b>	P3-P6	670501		
» »	P7-P8	694244		

**7-D—Jäähdyttäjän kehys**

<b>Jäähdyttäjän kehys</b>			
(pohjavärillä) (p. 7h)	PJ	634230	
» (7h)	PJ	647647	
»	PI P2	661414	
»	P3 P4	742118	
»	P5 P6	782184	
»	P7 P8	831747	

<b>Kehyksen ja konepeiton kumivällys</b>		
15/32 ø	P7 P8	681697
5/8 ø	P7 P8	770024

<b>Jäähdyttäjän merkki</b>		
alustoineen	PJ	646470
»	PI P2	654390
»	P3 P4	742162
»	P5 P6	768551
»	P7 P8	788460
laivakuviointeen	P7 P8	793721

<b>Jäähdyttäjän koriste</b>		
laivakuviointeen	PE	620929
»	PJ (—2490349)	634451
»	PJ (2490350—)	645091
»	PI P2	653596
»	P3 P4	741919
»	P5 P6	768191
»	P7 P8	793389
Välilevy	P5-P8	600609
Ruuvi	P5 P6	132833
»	P7 P8	769378
Aluslevy	P5-P8	138479

<b>Nimilevy</b>		
Plymouthin nimi	P7 P8	788459
Pikamutteri	P7 P8	746177

<b>Kehyksen lista</b>	o.	
» » v.		
» » o.		
» » v.		

Kiinnitin	28	
<b>Kehyksen lista</b> — keski		
» » o.		
» » v.		

Kiinnitin	14	
<b>Kehyksen lista</b> — keski (leveä)		
» » » (kapea)		
» » — ylä o.		
» » » v.		

Kiinnitin	10	
<b>Kehyksen lista</b> — ala o.		
» » » v.		
Ruuvi	4	
Alalista — sisä o.		
» » v.		

» — keski o.	P5 P6	770018
» » v.	P5 P6	770019
» — ulko o.	P5 P6	770022
» » v.	P5 P6	770023
Kiinnitin	18	
<b>Kehyksen lista</b> — keski-ylä		
» » » ala	P7 P8	796992
» » — sivu o.	P7 P8	793744
» » » v.	P7 P8	793783
Kiinnitin	8	
<b>Kehyksen koristelevy</b> — ala		
<b>Käynnistin aukon tulppa</b>		
» » »	P7 P8	793784
» » »	P5 P6	798190
» » »	P1 P2	769314
» » »	P3 P4	662081
» » »	P5 P6	743962
» » »	P7 P8	769315
» » »	P7 P8	793698

**7-E—Jäähdyttäjän säleikkö**

<b>Säleikkö</b>	PJ	644838
»	PI P2	654911
»	P3 P4	739491
»	P5 P6	767529
<b>Säleikön lista</b> — keski-ylä		
» » » ala	PJ	639589
Kiinnitin	9	
<b>Säleikön lista</b> N:o 1 o.		
» » N:o 2 »	PJ	639590
» » N:o 3 »	PJ	637864
» » N:o 4 »	PJ	639593
» » N:o 1 v.	PJ	639594
» » N:o 2 »	PJ	639595
» » N:o 3 »	PJ	639596
» » N:o 4 »	PJ	637800
» » » o.	PJ	634499
» » » v.	PJ	634498
Kiinnitin	PI P2	634497
	PI P2	663046
	PI P2	663047
	PI P2	657393

(Listat ovat numeroitu ylhäältä alas.)

<b>Säleikön lista</b> N:o 1 o.	P7 P8	793676
» » N:o 1 v.	P7 P8	793677
» » N:o 2 o.	P7 P8	793678
» » N:o 2 v.	P7 P8	793679
» » N:o 3 o.	P7 P8	793680
» » N:o 3 v.	P7 P8	793681
» » N:o 4 o.	P7 P8	793682
» » N:o 4 v.	P7 P8	793683
» » N:o 5 o.	P7 P8	793684
» » N:o 5 v.	P7 P8	793685
» » N:o 6 o.	P7 P8	793686
» » N:o 6 v.	P7 P8	793687
» » N:o 7 o.	P7 P8	793688
» » N:o 7 v.	P7 P8	793689
» » N:o 8 o.	P7 P8	793690
» » N:o 8 v.	P7 P8	793691
» » N:o 9 o.	P7 P8	793692
» » N:o 9 v.	P7 P8	793693
» » N:o 10 o.	P7 P8	793694
» » N:o 10 v.	P7 P8	793695
Kiinnitin	46	
»	P7 (—1318025)	793401
»	P8 (—10679128)	793401
»	P7 (1318026—)	842057
»	P8 (10679129—)	842057

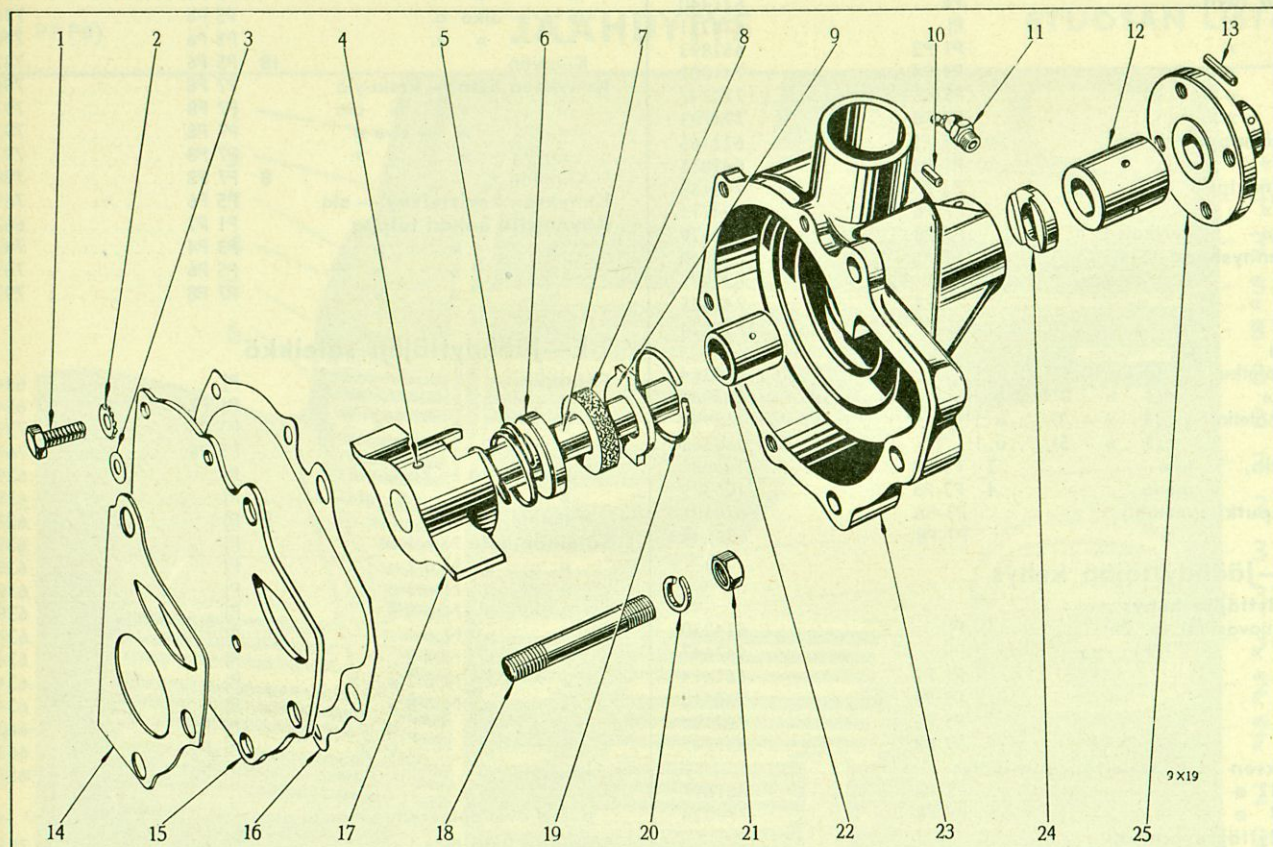
**7-G—Vesipumppu**

<b>Vesipumppu täyd.</b>	PE	622767
» »	PJ	633732
» »	PI-P8	642398
<b>Vesipumpun pesäke</b>		
holkkeineen	PE	622768
» »	PJ PI-P8	637436
Tiiviste (pumppu-syl.ryhmä)	PE	600800
» » »	PJ PI-P8	637440
Pultri — pitkä	1	
» — keski	1	
» — lyhyt	1	
Mutteri	3	
Aluslevy	3	
Voidenippa	PI-P8	109353



(Mallit PE, PJ PI-P8)

## VESIPUMPPU



Kuva 15

1 — Kansilevyn ruuvi	7-G
2 — Kansilevyn ruuvin varmuus-aluslevy	—
3 — Kansilevyn ruuvin aluslevy	—
4 — Pyöräjän tappi	7-G
5 — Tiivisteen painejousi	7-G
6 — Tiivisteen pidin (toim. tiiviste täyd.)	—
7 — Akseli	7-G
8 — Tiiviste (toim. tiiviste täyd.)	—
9 — Tiivisteen aluslevy	7-G
10 — Akselin tappi	7-G
11 — Voidenippa	7-G
12 — Akselin holkki — etu	7-G
13 — Hihnapyörän navan tappi	7-B

14 — Pumpun ja syl. ryhmän välinen tiiviste	7-G
15 — Kansilevy	7-G
16 — Kansilevyn tiiviste	7-G
17 — Pyöräjä	7-G
18 — Pesäkkeen pultti	7-G
19 — Tiivisteen lukkorengas	7-G
20 — Pesäkkeen pultin aluslevy	7-G
21 — Pesäkkeen pultin mutteri	7-G
22 — Akselin holkki — taka	7-G
23 — Pesäke	7-G
24 — Akselin painelevy	7-G
25 — Hihnapyörän napa	7-B

## Vesipumpun kansi

Levy	P3-P8	637438
Tiiviste	P5-P8	637439
Ruuvi	P5-P8	120854

## Vesipumpun akseli

täyd. pyöräijöineen ja tiiv.	PE PJ PI-P8	603062
Akseli	PE PJ PI-P8	600801
Holkki, e.	PE PJ PI-P8	600802
Tappi	PE PJ PI-P8	110417
Holkki, t.	PE PJ PI-P8	600803
Painelevy	PE PJ PI-P8	600804
Pyöräjä	PE PJ PI-P8	600805
Tappi	PI-P8	112018

## Vesipumpun tiiviste

täyd. pitimiseen	PE PJ PI-P6	632032
» »	P7 P8	697164
Painejousi	PE PJ PI-P6	600812
» »	P7 P8	695315
Aluslevy	PE PJ PI-P8	600810
Lukkorengas	PE PJ PI-P8	600811

## Vesipumpun korjaussarja

Sarja	PE PJ PI-P8	780482
Sisältää: Akseli ja pyöräjä		603062
Holkki		600802
»		600803
Aluslevy		600804

## Tiiviste

»	637440
»	637439
»	600800
»	600799
»	622772
» (tai aluslevy, kuparia)	51019
Napatappi	127812
»	117906
Holkintappi	110417

## 7-H—Termostaatti ja lämpömittari

Termostaatti täyd.	PE	621954
» »	PJ	641678
» »	PI	649478
» »	P3 P5 P7	650048
» »	P2 P4 P6 P8	640708
» (käyt. lämpölaitt. kanssa)	P3 P5 P7	658658
» » »	P4 P6 P8	645494
Lämpömittari	PE	619589
»	PJ	643726
»	PI	652021
»	P2	652001
»	P3 P4	665098
»	P5 P6	685932
»	P7 P8	694942

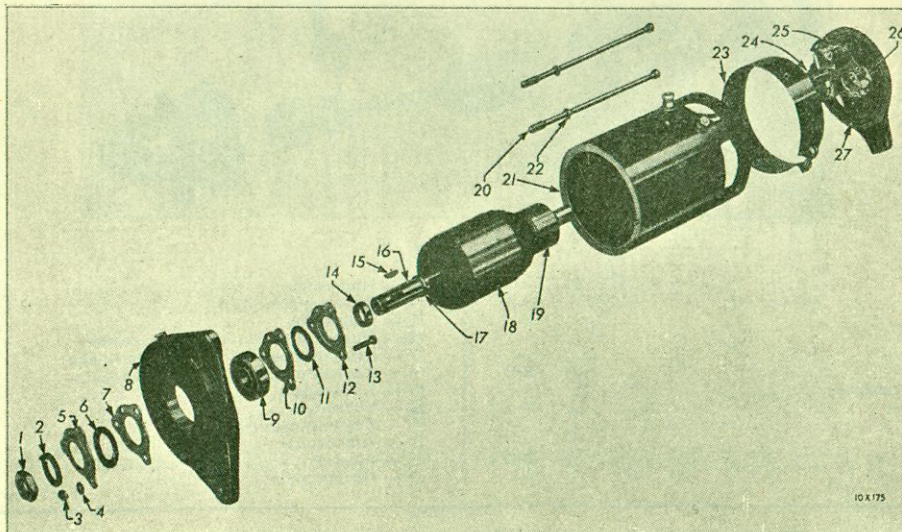


## 8. ryhmä.

## SÄHKÖLAITTEET

(Mallit PJ PI-P8)

## DYNAMO.



Kuva 16

1 — Ankkurin akselin mutteri	—
2 — Ankkurin akselin mutterin aluslevy	—
3 — Laakeripitimen ruuvin mutteri	—
4 — Laakeripitimen ruuvin aluslevy	—
5 — Laakerin pidin	—
6 — Huopa-aluslevy	—
7 — Huovan suojusrenkas	—
8 — Vetopää	8-B
9 — Vetopään kuulalaakeri	8-B
10 — Huovan suojusrenkas	—
11 — Huopa-aluslevy	—
12 — Laakerin pidin	—
13 — Laakeripitimen ruuvi	—
14 — Huopa-aluslevyn pidin	—

15 — Hihnapyörän kiila	—
16 — Ankkurin akseli	—
17 — Ankkurin pidätinrenkas	—
18 — Ankkuri täydellinen	8-B
19 — Ankkuri (virrankokooja-puoli)	—
20 — Runkoruuvi	—
21 — Runko	—
22 — Ruuvien aluslevy	—
23 — Vanne	—
24 — Päähiiliharja	8-B
25 — Kolmas hiiliharja	8-B
26 — Päähiiliharja	8-B
27 — Muuttajapäälle	8-B

## 8-A—Merkinantotorvi johtimiseen

Torvi, yksiaäninen	P3	671514
» kaksiaäninen	P5-P8	683367
» » o., ylä-ääni	P3 P4	670708
» » » »	P5 P6	678481
» » » »	P7 P8	695985
» » v., alääni	P3 P4	670709
» » » »	P5 P6	678482
» » » »	P7 P8	695986
Torvirele (kaksoistorven)	P5 P6	677178
» » » »	P7 P8	689916
Merkinantorengas (erikois-)	P7 P8	692660

## 8-B—Dynamo

Dynamo, täyd.	PJ	628889
» » » »	PI P2	628883
» » » »	P3 P4	665174
» » » »	P5	669465
» » » »	P6-P8	678493
Dynamon hihnapyörä	PE	40647
» » » »	PJ	628887
» » » »	PI P2 P4	652350
» » » »	P3 P5 P7	671512
» » » »	P6 P8	678495
» » » » (Export)	P7	682266
Jännitesäädinrele,	PJ PI P2	628885
» » » »	P3 P4	665175
Rele (ilman jänn. säät.)	P5	628902

## Jännitesäädinrele

## Dynamon kenttä

Käämisarja täyd. o. ja v.

» » » »

» » » »

» » » »

Käämi täyd. o.

» » » »

» » » »

» » » »

» » » »

» » » »

» » » »

## Dynamon muuttajapää

Päälle täyd.

» » » »

» » » »

## Dynamon vetopää

Vetopää

» » » »

» » » »

» » » »

Kuulalaakeri

Nippa (1/4")

## Dynamon ankkuri

Ankkuri täyd.

» » » »

» » » »

» » » »

P6	678494
P7 P8	689910

PI P2	636782
P3 P4	671483
P5	636781
P6-P8	672642
PI P2	636786
P3 P4	671485
P5	636785
P6-P8	673008
PI P2	659707
P3 P4	671484
P5	661616
P6-P8	672643

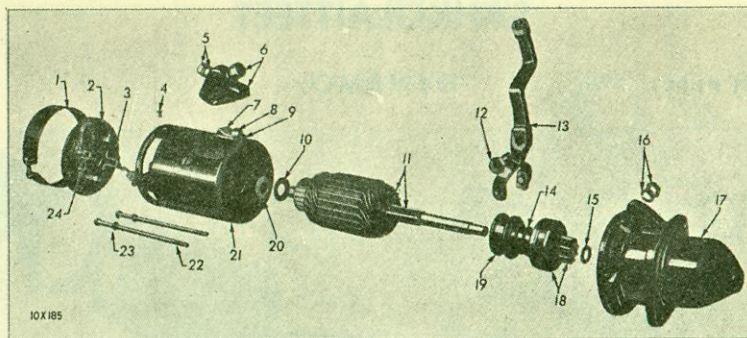
PJ PI P2	636794
P3 P5 P7	671469
P4 P6-P8	673012

PJ PI P5	636811
P6-P8	683359
PJ PI P5	636814
P6-P8	683360
PJ PI P8	602454
PJ PI P8	113702

PJ PI P2	636808
P3 P4	671492
P5	671474
P6-P8	685818



(Mallit PJ PI-P8)

**KÄYNNISTIN.**

Kuva 17

1 — Vanne	—
2 — Muuttajapäälevy	8-D
3 — Harjan jousi	—
4 — Ruuvi	—
5 — Johtimen kiinnitysmutterit	—
6 — Käynnistinkosketin	8-D
7 — Alempi katkaisijan kosketuslevy	—
8 — Johtimen kiinnitysmutteri	—
9 — Eristyslevy	—
10 — Välirengas	—
11 — Ankkuri täydellinen	8-D
12 — Haarukan pultti	—

13 — Haarukka	—
14 — Käynnistimen jousi	—
15 — Välirengas	—
16 — Haarukan pultti mutteri ja aluslevy	—
17 — Käynnistinpyörän ja kytkimen koppa	8-D
18 — Käynnistinpyörä ja kytkin täyd.	8-D
19 — Siirtorengas	—
20 — Välirengas	—
21 — Käynnistimen runko	—
22 — Runkoruuvi	—
23 — Aluslevy	—
24 — Harjan pidin	—

**Dynamon hiiliharjat**

Päähiili (2)	PJ PI P2	636805
3:s hiiliharja	PJ PI P2	636806
Sarja (3 hiiliharjaa)	P3 P4	673032
— » —	P5	673030
— » —	P6	678489
— » —	P7 P8	689930

**8-C—Paristo liittimiseen**

Kaapeli täyd. maa-	P7 P8	687783
» » Käynnistin	P7 P8	687662

**8-D—Käynnistin koskettimiseen**

Käynnistin täyd.	PJ	628886
» »	PI-P6	652276
» »	P7 P8	691717
Käynnistinpyörä ja kytkin	PJ PI-P6	641447
Käynnistinpyörän ja kytkimen koppa	PJ PI-P6	643833
— » —	P7 P8	687382

**Käynnistimen kenttääkäämit täyd.**

o.	PI-P6	655741
v.	PI-P6	655742
y. o.	P7 P8	687376
a. o.	P7 P8	687373
y. v.	P7 P8	687372
a. v.	P7 P8	687375

**Muuttajapäälevy täyd.**

» »	P3-P6	641453
» »	P7 P8	695984

**Käynnistimen ankkuri täyd.**

» »	PJ PI-P6	641443
» »	P7 P8	687379

**Käynnistimen kupariharja**

Eristetty kupariharja	PJ PI-P6	636838
» »	P7 P8	687374
Maadoitettu kupariharja	PJ PI-P6	636820
» »	P7 P8	687378
Käynnistinkosketin täyd. (moottor.)	PJ PI-P6	641455
» »	P7 P8	641462

**8-E—Virranjakaja**

Virranjakaja täyd.	PJ	628976
» »	—P2-139120	648231
» »	P2-139309	661643
» »	P3 P6	661869
» »	P7 P8	694020

**Virranjakajan kansi täyd.**

Virranjakajan katkolevy täyd.	PJ PI-P8	643822
» » » »	PJ PI-P6	636888
» » » »	P7 P8	699295
Katkojakärkisarja	P5 P6	674236
» » » »	P7 P8	699291
Kondensaattori täyd.	PJ PI P2	643909
» » » »	P3-P8	674955
Katkojavarsi ja kärki	PJ PI-P8	643911
Katkojakärkiruuvi	P7 PI-P6	643916
Katkojakärki alustoiheen	P7 P8	643916-A
Virranjakajan akseli ja säätö		
Pyöräjä	PJ PI-P8	641159

**8-F—Syttytyspuola johtimiseen ja sytytystulpat**

Syttytyspuol. lukkosilint. ja avaim.	PE	619882
» » » »	PJ PI P2	635345
» » » »	P3 P6	664967
» » » »	P7 P8	830035
Syttytyspuola täyd.	PJ PI P2	643821
» » » »	P3-P6	674233
» » » »	P7-P8	694046
Syttytysavainaine	PJ PI P2	638740
» » » »	P3 P6	664958
» » » »	P7 P8	830045
Syttytystulppa,		
» » » »	PE, PJ, PI-2	628881
» » » »	P3-P6	665029
» » » » (alumiinikansi)	P3-P6	665030
» » » »	P7-P8	691674
» » » » (alumiinikansi)	P7 P8	691673
Tiiviste	PJ PI-P8	321918

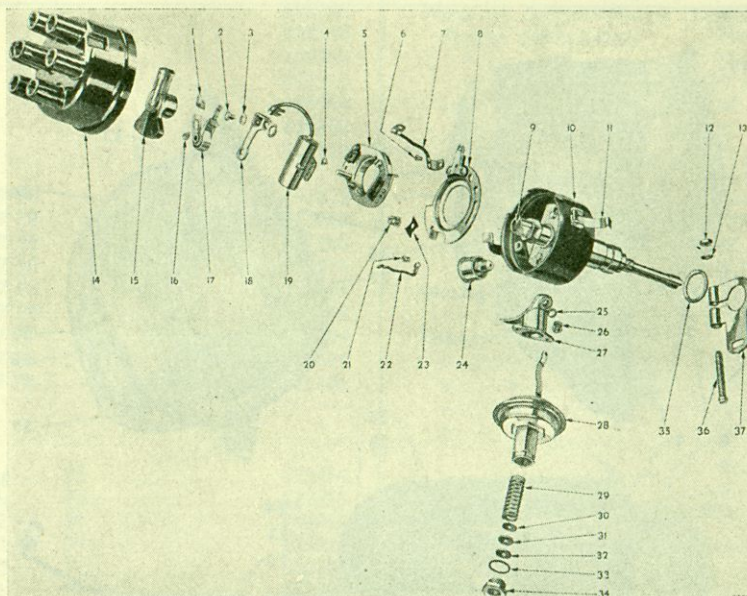
**8-G—Kojetaulu lasineen ja ryhmälevyineen**

Kojetaulun ja nopeusmittarin lasi	PE	610391
— » —	2 PJ	628985
— » —	2 PI P2	648496
— » —	2 P3 P4	665093
— » —	2 P5 P6	678340
— » —	1 P7 P8	694933
Kojetaulun valaisin		
Valaisinkosketin täyd.	PE	79498
» » » »	PJ (—2398136)	635452
» » » »	PJ (2398137—)	641065
» » » »	PJ* (—1061555)	641065



(Mallit P7 P8)

## VIRRRANJAKAJA.



Kuva 18

1 — Katkojavarren jousen pidin	—	19 — Kondensaattori	8-E
2 — Asetettavan kärjen lukkoruuvi	—	20 — Katkojalevyn kiristysruuvi	—
3 — Lukkoruuvien aluslevy	—	21 — Johdon kiinnitysruuvi	—
4 — Kondensaattorin kiinnitysruuvi	—	22 — Maajohto	—
5 — Katkojavarren alusta ja laakeri (toim. ainoast. katkolevy täyd. 699295)	—	23 — Laakerin puristin	—
6 — Johdon kiinnitysruuvi	—	24 — Voidekupi	—
7 — Primäärijohto	—	25 — Alipainekammion pitimen ruuvi ja aluslevy	—
8 — Kiinteä levy (toim. ainoast. katkolevy täyd. 699295)	—	26 — Alipainekammion ruuvi ja aluslevy	—
9 — Huopa	—	27 — Alipainekammion pidin	—
10 — Koppa, holkit ja akseli	—	28 — Alipainekammion kalvokotelo	—
11 — Jakajan kannen kiinnitysrous	—	29 — Kalvon jousi	—
12 — Kiristyslevyn pultin mutteri	—	30 — Aluslevy — ohut	—
13 — Aluslevy	—	31 — Aluslevy — keskipaksu	—
14 — Kansi	8-E	32 — Aluslevy — paksu	—
15 — Pyörin	8-E	33 — Alipainelaitteen tulpan tiiviste	—
16 — Katkojavarren jousen ruuvi	—	34 — Alipainelaitteen tulppa	—
17 — Katkojavarren ja kärki	8-E	35 — Kiristyslevyn välilevy	—
18 — Katkojakärki alustoiheen	8-E	36 — Kiristyslevyn varmistuspultti	—
		37 — Kiristyslevy	—

## Valaisinkosketin täyd.

PJ* (1061576—)	79498
P2	652034
P3 P4	667043
P3 P6	685888
P5 P8	695943
P3	671027
P4	668435
P3-P6	687502
P7 P8	694006

## Valaistuskoskettimen nuppi

PI P2	652144
P3	671028
P4	668436
P3 P4 pyöreä malli	675342
P5 P6	678468
P7 P8	694005
PE PJ	393063
PI P2	655787
P3-P8	659512

## Himmennyskosketin täyd.

»	»
»	»

## 8-H—Amperimittari johtimiseen

## Amperimittari ja 1/4 sulakkeenpidin täyd.

Amperimittari täyd.	PE	619590
»	PJ	641134
»	PI	652027
»	P2	648498
»	P3 P4	665100
»	P5	685933
»	P6	678350
»	P7 P8	694940
»	PI-P8	652398
Sulakkeen pidin		

## 8-J—Valaistus- ja himmennyskosketin

## Valaistuskosketin täyd.

»	PE	619728
»	PJ PJ* (—1061575) P2	635451
»	PJ* (1061576—) PI	643889
»	P3 P4	667044
»	P3 P4 pyöreä malli	675044
»	P5 P6	684038
»	P7 P8	691779

## 8-K—Etulyhdyt

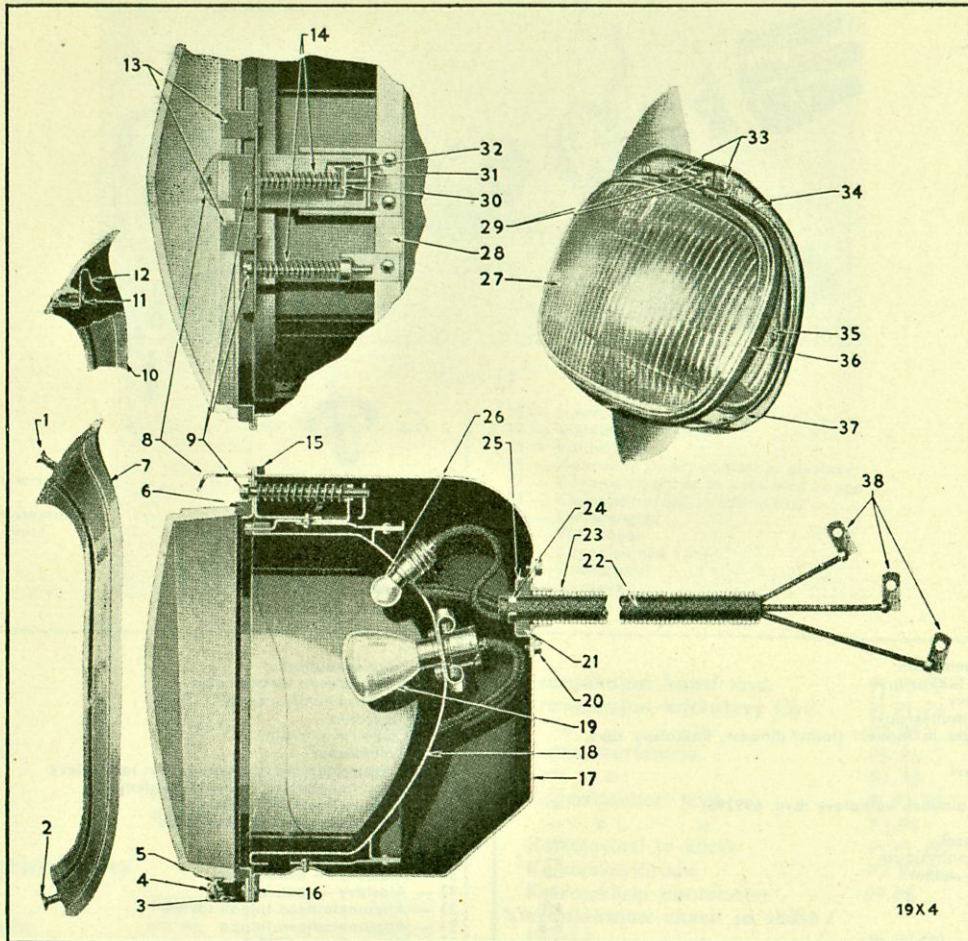
## Etulyhty täyd. (kromattu)

»	»	PE	619670
»	»	PJ	643581
»	» (pohjaväri)	PI	661509
»	»	P2	661606
»	»	P3	667164
»	»	P4	667085
»	»	P3	667165
»	»	P4	667086
»	»	P5	682212
»	»	P6	678448
»	»	P5	682213
»	»	P6	678449
»	»	P7 P8	698735
»	»	P7 P8	695903
Kiinnitystiiiviste		P7 P8	178410
Kiinnitysruuvi		PE	619648
Etulyhdyt lasi		PJ	643527
»	»	PI-P4	656763
»	»	P5 P6	780115
»	»	P7 P8	694058



(Mallit P7 P8)

## ETULYHDYT.



Kuva 19

1 — Kehyksen kiinnitysruuvi — ylä	8-K	20 — Pehmikkeen suojuksen ruuvi	8-K
2 — Kehyksen kiinnitysruuvi — ala	8-K	21 — Kaapelin pehmike	8-K
3 — Kehyksen pidätin — ala	8-K	22 — Kaapeli ja pidin	8-K
4 — Lasin pidättimen ruuvi — ala	8-K	23 — Kaapelin suojuksen (toim. ainoast. kaapeli täyd.)	—
5 — Lasin pidätin — ala	8-K	24 — Kaapelin pidätin	—
6 — Lasin tiiviste	8-K	25 — Kaapelin pehmikkeen kansi	8-K
7 — Kehys	8-K	26 — Lamppu (2,4 w.)	—
8 — Kehyksen pidätin — ylä	8-K	27 — Lasi	8-K
9 — Heijastimen säätöruuvi	—	28 — Heijastimen säätörengas	—
10 — Kehys	8-K	29 — Kehyksen pidättimen ruuvi — ylä	—
11 — Kehyksen pidättimen ruuvi	8-K	30 — Heijastimen säätörengkaan ohjain	—
12 — Kehyksen pidätin — ylä	8-K	31 — Heijastimen säätörengkaan kiinnike	—
13 — Lasin pidätin — ylä	8-K	32 — Heijastimen säätöruuvien mutteri	—
14 — Heijastimen säätöruuvien jousi	—	33 — Lasin yläpidättimen ruuvi	8-K
15 — Lyhdyn kiinnitystiiviste	8-K	34 — Lyhdyn kiinnitys ruuvi	—
16 — Kehyksen pidättimen niitti	8-K	35 — Heijastimen pidätin	—
17 — Lyhdyn koppa	—	36 — Lasin tiiviste	8-K
18 — Heijastin	8-K	37 — Lasin tiivisteiden pidätin	—
19 — Lamppu (35/35 w.)	—	38 — Kaapelin koskettimet	—

Tiiviste	PE	625877	Heijastimen tiiviste	PE	604423
»	PJ	643507	» jännittäjäjousi	PJ P1-P6	611935
»	P1-P4	661683	Pidätin	P3-P6	611941
»	P5 P6	668362	Istukka	P3-P6	661684
»	P7 (-1340998) P8 (-10747618)	694059	Kiinnityskorva	P3-P6	674179
»	P7 (1340999-) P8 (10747619-)	698740	Lukkoruuvi	P3-P6	661874
Pidätin y.	P7 P8	852516	Lukkojousi	P3-P6	674178
» a.	P7 P8	852517			
Ruuvi y.	P7 P8	142385			
» a.	P7 P8	122159			
Heijastin	PE	625893			
»	PJ	635172			
»	P1 P2	661681			
»	P3 P4	667093			
»	P5 P6	668359			
»	P7 P8	694056			
	</				



**Etulyhyn kehys (P7 1340999-, P8 10747619-)**

o.	1	698741
v.	1	698742
Pidätin y.	2	852514
Niitti	4	109954
Pidätin a.	2	852515
Niitti	4	109954
Ruuvi y.	2	698328
» a.	2	698238

**Etulyhdyin kaapeli**

ja pidin	2 P7 P8	691822
Päätekosketin	6 P7 P8	611828
Pehmeike	2 P7 P8	852586
Kansi	2 P7 P8	852574
Ruuvi	4 P7 P8	125706
Päätekosketintulppa	1 P7 P8	683995
Sinkilä	3 P7 P8	677204
Välilevy	2 P7 P8	600609
Kiinnitin	1 P7 P8	51421

**8-L—Etulyhdyin pidin**

Etulyhdyin pidin o. (kromattu)	PE	622454
» » v. »	PE	622455
» » (pohjaväri) 2	PJ	644055
» » » 2	PI	655015
» » » 2	P2	653395
» » o. » 1	P3 P4	667097
» » v. » 1	P3 P4	667098
» » o. » (kapea)	P5 P6	684050
» » v. » »	P5 P6	684051
» » o. » (leveä)	P5 P6	688065
» » v. » »	P5 P6	688066

**8-M—Taka- ja merkkilyhty**

Taka- ja merkkilyhty		
o. (kromattu)	PE	624814
v. »	PE	624815
o. »	PJ	638689
v. »	PJ	638688
o. ja v.	PI	656844
o. ja v.	P2	661575
(Punainen lasi) o. ja v. (pohjaväri)	P3 P6	667060
(Punakelt. » o. ja v. »	P3 P4	670628

(Laivakuviolin) o. ja v. (pohjaväri)	P7 P8	691745
— » — (täyd. pakkaus)	P7 P8	830100

**Taka- ja merkkilyhdyin rengas ja lasi**

Rengas (lasin kehys)	P3-P6 (lyhtyyn 667064)	667064
» » »	P3-P6 ( » 670628)	669458
» » »	P7 P8	691748
Lasi	PE	619688
»	PJ	643807
»	PI P2	643853
» (punainen)	P3-P6	669459
» (punakeltainen)	P3-P6	670632
» »	P7 P8	691746
Numeronvalaisulas	PE	619907
»	PJ P1	619686
Merkkivalonkatkaisija täyd.	P3 P4	661721
» »	P5-P8	677112

**Takalyhdyin pidin**

o. (pohjaväri)	P3 P4 (lyhtyyn 667060)	667027
» »	P3 P4 ( » 670628)	667820
v. »	P3 P4 ( » 667060)	677028
» »	P3 P4 ( » 670628)	667821

**8-N—Numeronvalaisin**

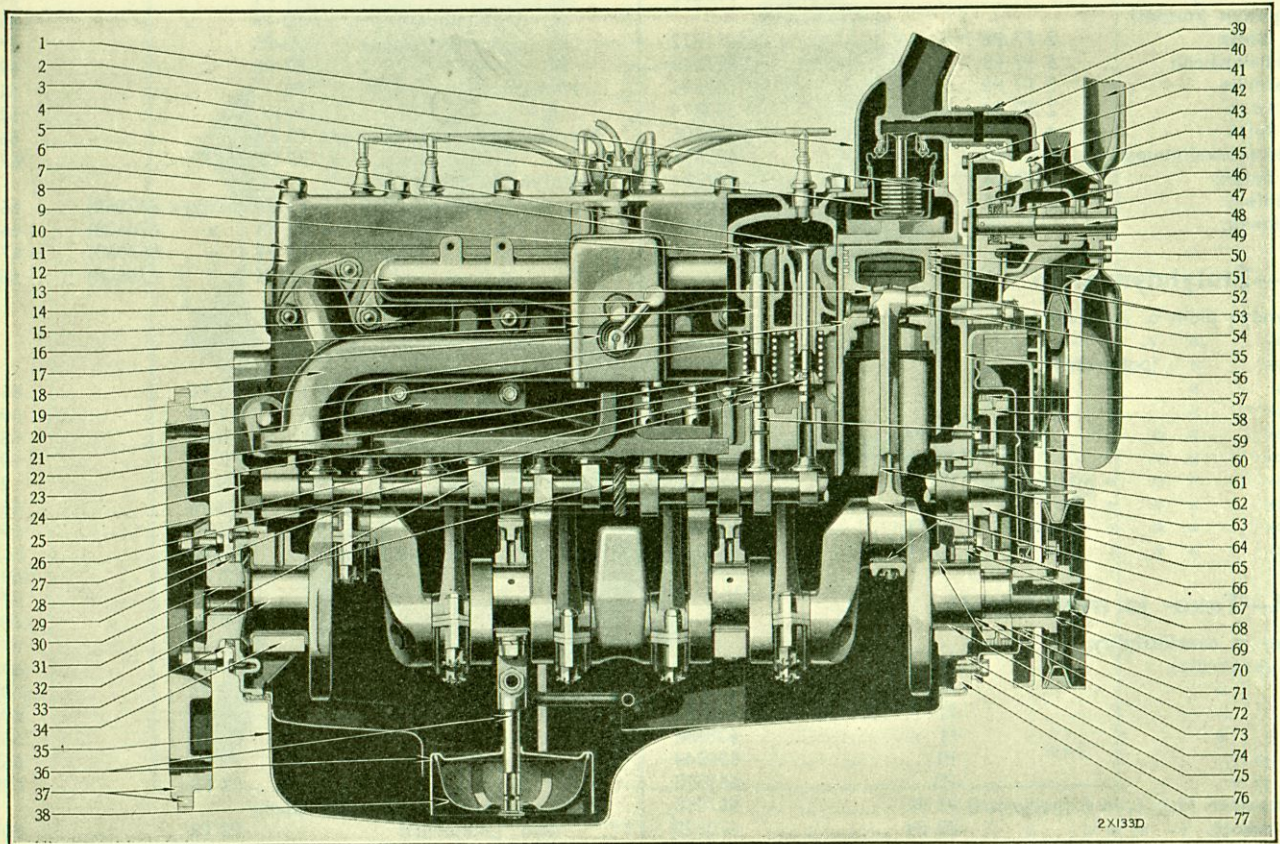
Numeronvalaisin täyd. (pohjaväri)	P3-P6	667800
» » »	P7 P8	694062
Kumipehmeike	P3-P6	667810
»	P7 P8	695606
Kiinnitysmutteri	P5-P8	120367
Numeronvalaisimen kuori »	P3-P6	667804
» » »	P7 P8	695613
Numeronvalaisimen lasi	P3-P6	667807
Pidin	P7 P8	694064
»	P5 P6	677137
»	P7 P8	684926
Ruuvi	P5-P8	677138
Tiiviste	P7 P8	694065
Numeronvalaisimen merkki	P7 P8	695605
Takanumeronpidin	P3-P8	673104
Kumipehmeike	P3-P8	667183
Takanumeronpitimen kansi	P3-P6	667181
» »	P7 P8	695729
Takanumeronpidin ja ristikkappale täyd. (pohjaväri)	P3 P8	667122



## 9. ryhmä.

## MOOTTORI

(Mallit PJ, PI-P6)



Kuva 20

1 — Jäähdytysveden menoputki	9-B	40 — Vesipumpun polviputki	—
2 — Jäähdytysveden menoputken tiiviste	9-B	41 — Tuulettajan siipi	7-B
3 — Sytytyskaapeliputki ja kiinnike	—	42 — Vesipumpun kannen tiiviste	7-G
4 — Termostaatti	7-H	43 — Vesipumpun voidenippa	—
5 — Imuventtiili	9-L	44 — Vesipumpun pyörä	7-G
6 — Pakoventtiili	9-L	45 — Vesipumpun akseli	7-G
7 — Sylinterikannan mutteri	9-B	46 — Tuulettajan hihnapyörän napa	7-B
8 — Sylinterin kansi	9-B	47 — Vesipumpun akseli	7-G
9 — Pakoventtiilin istukka	9-L	48 — Vesipumpun akselin etuholkki	7-G
10 — Sylinterikannan tiiviste	9-B	49 — Männän rengas — ylä	9-G
11 — Sylinteriryhmä	9-B	50 — Männän rengas — ylä	9-G
12 — Imu- ja pakohaaraaputki	9-C	51 — Tuulettajan hihnapyörä — ylä	7-B
13 — Kiertokangen holkki	9-F	52 — Männän renkaat — ala	9-G
14 — Lämmönsäätöläpän vastapaino	9-L	53 — Männän tapin lukkorengas	9-J
15 — Venttiilin ohjain	9-C	54 — Männän tappi	—
16 — Tiiviste	9-C	55 — Kiertokangen laakeri	—
17 — Lämmönsäätöläpän termostaatti	9-C	56 — Nokka-akselin hammaspyörän napa	9-K
18 — Imu- ja pakohaaraaputki	9-G	57 — Nokka-akselin hammaspyörän napa	9-K
19 — Mäntä	9-L	58 — Venttiilinnostaja	9-L
20 — Venttiilin jousi	9-L	59 — Tuulettajan hihna	7-B
21 — Venttiilipesän kansi	9-L	60 — Nokka-akselin laakeri N:o I	9-K
22 — Venttiilin jousen aluslevy	9-L	61 — Kiertokammion kansi	9-K
23 — Venttiilin nostajan asetusruuvi	9-L	62 — Kiertokammion kansi	9-K
24 — Nokka-akselin takalaakerin sulkulevy	—	63 — Kiertokammion kansi	7-B
25 — Venttiilijousen aluslevyn lukko	9-L	64 — Tuulettajan hihnapyörä — ala	9-F
26 — Venttiilin nostajan asetusruuvien lukkomutteri	9-E	65 — Nokka-akselin hammaspyörän napa	—
27 — Vauhtipyörän pultti	9-F	66 — Kiertokammion laakeri	—
28 — Kiertokangen laakerikannan pultti	9-D	67 — Nokka-akselin hammaspyörän napa	—
29 — Kampiakselin takalaakerin tiiviste	9-D	68 — Nokka-akselin hammaspyörän napa	—
30 — Kampiakselin holkki	9-K	69 — Kampiakselin käynnistinleuka	9-D
31 — Nokka-akseli	9-D	70 — Kampiakselin käynnistinleuan lukkolevy	9-K
32 — Kampiakseli	9-D	71 — Kiertokammion kannen kotelotiiviste	9-K
33 — Kampiakselin tiivisteiden pidin	—	72 — Kampiakselin kiertopyörä	9-K
34 — Kampiakselin laakerin kansi N:o 4	9-D	73 — Kampiakselin kiertopyörän välilevy	—
35 — Öljysäiliö	10-G	74 — Kampiakselin laakeri N:o I	9-D
36 — Öljysiivilän kansi ja putki	—	75 — Kiertokammion levyn tiiviste	—
37 — Vauhtipyörä	9-E	76 — Kiertokammion kannen tiiviste	9-K
38 — Öljysiivilä	—	77 — Öljysäiliön etupään tiivisteiden levy	10-E
39 — Vesipumpun sivuputki	—		



## 9-B—Sylinteriryhmä, kansi ja vesiliittimet

<b>Sylinteriryhmä</b> täyd., mäntineen	PE	620137
» » »	PJ	632933
» » »	PI-P8	661206
» » ilman mäntiä	PE	620135
» » » »	PJ PI-P8	632931
<b>Vesivaipan tyhjennyskana</b>	PE	324622
» » »	PJ PI-P8	103647
<b>Sylinterinkansi</b> (valur.) (standard)	PE	620125
» (alum.) (korkeapur.)	PE	622487
» (valur.) (standard) (6. 7: I)	PJ PI-P8	632955
» » (Export)	PJ PI-P2	644841
» » » (6. 5: I)	P3-P8	636175
» (alum.) » (7. 0: I)	P3-P8	671178
Pultti st. kanteen 21	PJ PI P2	600729
» » » 21	P3-P8	642440
» al. » 14	P5-P8	671182
» » » 7	P3-P8	640724
Mutteri » » 21	PJ PI P2	601014
» » » 21	P3-P8	662946
Aluslevy » » 21	P5-P8	619041
Tiiviste st. » »	PE	602539
» al. » »	PE	621946
» » » »	PJ PI-P8	620032
<b>Veden menoputki</b>	P5-P7	666394
» » » »	P6 P8	640728
Tiiviste » » »	PI-P8	50082
Pultti $(\frac{3}{8}''-16 \times 24 \times 1'')$ 2	P7	103196
» $(\frac{3}{8}''-16 \times 24 \times 1\frac{3}{4}'')$ 2	P8	103199
» $(\frac{3}{8}''-16 \times 22 \times 2'')$ (erik., kant. 871178)	P8	103200
Mutteri 2	P5-P8	120369
Aluslevy 2	P5-P8	120382

## 9-C—Haaraputki ja lämmönsäädin

<b>Imu- ja pakohaaraputki täyd. lämmönsäätimiseen</b>	PE	623660
» » »	PJ (-7924) PJ* (7939)	637417
» » »	PJ (7925-172162) PJ* (7940-172162)	640361
» » »	PI-P6	651276
» » »	P7 P8	695517

<b>Menoputken tiiviste</b> (tulo-meno)	I	PE PJ PI-P8	601420
» pää	4	PE PJ PI-P8	318042
» keski	I	PE PJ PI-P8	601275
Ruuvi (tulo-meno)	4	P5-P8	317942

<b>Haaraputken tiivistesarja</b>	P7 P8	780460
Pakkaus		601275
Sisältää: Keskitiiviste	I	318042
Päätiiviste	4	646317
<b>Haaraputken lämpökilpi</b> e.	P5-P8	623021
» » » t.	P5-P8	

<b>Lämmönsäätöläppä</b>	PE PJ PI-P8	604504
Levy	PE PJ PI-P8	604505
Akseli	PI-P8	651251
Holkki		

<b>Säätöläpän termostaatti</b>	PI P2	647823
Termostaatti	P3-P8	640706
» » »	P5-P8	644876
Välilevy	PI-P4	632256
<b>Läpän pidätin</b>	P5-P8	683057
Pidätin	P5-P8	683886
Pultti	PE PJ PI-P8	631055

Läpän vastapaino		PI-P8	605680
		PE PJ PI-P8	631055
Haaraputken pultit			
Pitkä	2	PI-P8	605773
Lyhyt	7	PI-P8	51561
Mutteri	9	PI-P8	114547

Menoputken pultit			
I <sup>15</sup> / <sub>16</sub> "	4	P3-P8	623369
Mutteri	4	P3-P8	623370
Aluslevy	4	P3-P8	623368

## 9-D—Kampiakseli laakereineen ja laakerinkansineen

<b>Kampiakseli</b> täyd. (holkkeineen)	PE PJ PI-P8	612457
Käynnistinleuka	PE PJ PI-P8	50054
Lukkolevy	PE PJ	52190
» » »	PI-P8	655116
Holkki (vaihdel. kytkinaks.)	PE PJ PI-P8	53298

## Kampiakselin laakerit (teräsellä)

Asennettava aina parittain, ei koskaan uutta vanhan puolikkaan kanssa!

<b>Standard</b>		
N:o 1 — y.	PE PJ PI-P8	614716
» 1 — a.	PE PJ PI-P8	614717
» 2 ja 3 — y.	PE PJ PI-P8	614718
» 2 » 3 — a.	PE PJ PI-P8	614719
» 4 — y.	PE PJ PI-P8	614720
» 4 — a.	PE PJ PI-P2	614721
» 4 — a.	P3-P8	673894

<b>.002" alakoko (kampiakseli ø ei yli 2.248")</b>		
N:o 1 — y.	PE PJ PI-P8	660343
» 1 — a.	PE PJ PI-P8	660344
» 2 ja 3 — y.	PE PJ PI-P8	661072
» 2 » 3 — a.	PE PJ PI-P8	661073
» 4 — y.	PE PJ PI-P8	660349
» 4 — a.	PE PJ PI-P8	673896

<b>.010" alakoko (kampiakseli ø ei yli 2.240")</b>		
N:o 1 — y.	PE PJ PI-P8	614722
» 1 — a.	PE PJ PI-P8	614723
» 2 ja 3 — y.	PE PJ PI-P8	614948
» 2 » 3 — a.	PE PJ PI-P8	614949
» 4 — y.	PE PJ PI-P8	614950
» 4 — a.	PE PJ PI-P8	614951
» 4 — a.	P3-P8	673895

<b>.012" alakoko (kampiakseli ø ei yli 2.238")</b>		
N:o 1 — y.	PE PJ PI-P8	666765
» 1 — a.	PE PJ PI-P8	666766
» 2 ja 3 — y.	PE PJ PI-P8	666767
» 2 » 3 — a.	PE PJ PI-P8	666768
» 4 — y.	PE PJ PI-P8	666769
» 4 — a.	PE PJ PI-P8	673897

## Laakerinkannet

Huom.! Laakerinkannet ovat tehtaalla sovitettut jokaista yksityistä moottoria varten. Sen vuoksi ne eivät ole vaihdettavissa. Uudet varaosakannet ovat varustetut  $\frac{1}{8}''$  väljennetyillä pultinrei'illä ja niiden kokonaispituus on  $\frac{1}{16}''$  pienempi ja ne on sovitettava paikoilleen käyttämällä täytelevyjä tai poistamalla metallia tarpeen mukaan.

N:o 1		PE PJ PI-P8	630480
» 2		PE PJ PI-P8	630481
» 3		PE PJ PI-P8	630482
» 4		PE PJ	630483
» 3		PI-P8	638295
Tiiviste (kansi N:o 4) (kumi)	2	PE PJ PI-P8	606312
» (takalaakeri)	2	PE	44648
» »	2	PJ P5-P8	642978
Pultti 8		PE PJ PI-P8	43463
Mutteri 8		PE PJ PI-P8	301378
Tiivisie (takalaakerinkansi)		PE PJ PI-P4	620119
» »		P5-P8	620102
Lukkolevy		PJ PI-P4	121753
» »		P5-P8	641684

## 9-E—Vauhtipyörä ja hammaskehä

Vauhtipyörä ja hammaskehä täyd.	PE	602047
» » » »	PJ PI P8	634670
Hammaskehä	PE PJ PI-P8	393077
Pultti	PE PJ PI-P2	31027
» 4	P3-P8	667770
Mutteri 4	PE PJ PI-P8	52017
Lukkolevy 4	PE PJ PI-P8	136857



**9-F—Kiertokanget****Kiertokanget**

N:o 1, 3 ja 5 (laakereineen, holkkeineen, pultteineen ja muttereineen)	PE PJ PI-P4	620112
N:o 1, 3 ja 5 (laakereineen, holkkeineen, pultteineen ja muttereineen)	P5-P8	679032
N:o 2, 4 ja 6 (laakereineen, holkkeineen, pultteineen ja muttereineen)	PE PJ PI-P4	620113
N:o 1, 3 ja 5 (laakereineen, holkkeineen,, pultteineen ja muttereineen)	P5-P8	679033
Holkki	PE PJ PI-P8	318893

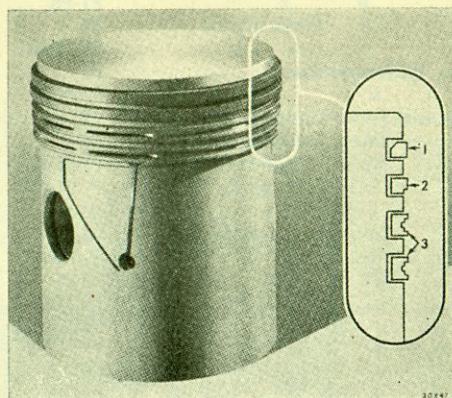
**Kiertokangen laakerit**

Huom.! Kiertokangen laakerit on aina asennettava parittain. Ei koskaan uutta vanhan puolikkaan kanssa.

Standard	PE PJ PI-P8	600736
.002" alakoko	P3-P8	661076
.002" alakoko sisä- ja .005" yläkoko ulko- ø (kampiakseliin joka ei ole yli 1.936" ø, kiertokankeen 10-5")	P3-P8	666773
.010" alakoko	PE PJ PI-P8	600741
.012" alakoko	P3-P8	666771
Pultti	PE PJ PI-P4	617930
»	P5-P8	679028
Mutteri	PE PJ PI P2	77345
»	P3 P4	642449
»	P5-P8	679031
Aluslevy	P5-P8	668555

**MÄNTÄ JA RENKAAT**

(Mallit P7 P8)



Kuva 21

- 1 — Puristusrengas — ylä ..... 9-G  
 2 — Puristusrengas — keskimäinen ..... 9-G  
 3 — Öljyrengas — ala ..... 9-G

**9-G—Männät ja männänrenkaat**

Vuosimalli	Mäntä	Männänrenkaat					
		Tavallinen tyyppi			Erikoistyyppi		
	Koko	Ylä-	Keski-	Öljy-	Ylä-	Keski-	Öljy-
PE PJ PI-6	Std.	655119		318606	629662		659463
	.003	655119		318606	629662		659463
	.010	655121		318608	629664		629465
	.020	655123		318610	629666		629467
	.030	655125		318612	629668		629469
	.040	655126		318613	629669		629470
	.050	655127		318614	629670		629471
P7-P8	Std.	683418	655119	318606	683418	689662	659463
	.003	683418	655119	318606	683418	689662	659463
	.005	683420	655121	318608	683420	689664	659465
	.010	683420	655121	318608	683420	689664	659465
	.020	683422	655123	318610	683422	689666	659467
	.030	683424	655125	318612	683424	689668	659469
	.040	683425	655126	318613	683425	689669	659470
	.050	683426	355127	318614	683426	689670	659471

MÄNTÄ, puolivalmis

PE PJ	Std. — .023"	631011	PI P2	Std. — .023"	650092	P3-P8	Std. — .023"	666579
	.023"— .050"	631012		.023"— .050"	650093		.023"— .050"	666580

**9-J—Männäntapit****Männäntappi**

Standard	PE PJ PI-P8	318630
.003" ylikoko	PE PJ PI-P6	208471
.005" »	PE PJ PI-P6	208472
.008" »	PE PJ PI-P6	208473
Lukkorengas	PE PJ PI-P8	200434

**9-K—Nokka-akseli, hammaspyörät, ketjupyörät, ketjukammio ja ketjukammion kansi**

Nokka-akseli täyd.	PE PJ PI-P8	601266
Laakeri N:o 1	PE PJ PI-P8	632465
» » 2	PE	324641
» » 2	PJ PI-P8	632466
» » 3	PE	324668
» » 3	PJ PI-P8	632467
Nokka-akselin ketjupyörä	P5-P8	601757
Jakoketju	PE PJ PI-P8	601765
Kampiakselin ketjupyörä	P5-P8	601760

**Ketjukammion kansi (jakomerk-**

keineen ja kotelotiivisteineen	PE PJ PI-P2	625320
— » —	P3-P6	650164
— » —	P7-P8	691929
Tiiviste (korkkia)	PE PJ PI-P2	311661
Kotelotiiviste (nahkaa)	P3-P8	644856
Tiiviste	PE PJ PI-P8	600752

**9-L—Venttiilit ja venttiilinnostajat****Venttiilit**

Imu	PE PJ PI-P8	601258
Pako	PE PJ PI-P4	601257
»	P5 P6-148910	601257
»	P5 P6-148911	686928
»	P7 P8	686928
Ohjain	PE PJ PI-P8	600746
Istukka (pako)	PE PJ PI-P8	389236
.010" ylikoko	PE PJ PI-P8	623007
Jousi	PE PJ PI-P8	626585



Jousen aluslevy	PE PJ PI-P8	395930
Lukko	PE PJ PI-P8	395931
<b>Venttiilipesän kansi</b>	PE PJ PI-P8	600881
Tiiviste	2 PE PJ PI-P8	600882
Ruuvi	P7-P8	693958
Tiiviste	P7 P8	693959
Pultti	PI-P6	125933
Mutteri	PI-P6	120368
Tiiviste	PI P6	53170
<b>Venttiilinnostaja</b>		
Standard	PE PJ	610628
»	P3 P4	670508
»	PI P2 P5-P8	627076
.001" ylikoko	PE PJ	610632
.001" »	P3 P4	670510
.001" »	PI P2 P5-P8	633728
.008" »	PE PJ	610633
.008" »	P3 P4	670511
.008" »	PI P2 P5-P8	633729
.030" »	PE PJ	610634
.030" »	P3 P4	670512
.030" »	PI P2 P5-P8	633730
.060" »	PE PJ	610635
.060" »	P3 P4	670513
.060" »	PI P2 P5-P8	633731
Asetusruuvi	PE PJ PI-P8	70774
Mutteri	PE PJ PI-P8	40819

**9-M—Kampikammion tuuletus****Kampikammion tuuletus-menoaukon**

ilmansuodatin täydell.	PE PJ	627488
— » —	P3 P4	639182
— » —	P5-P8	627488
suodatin	P3-P8	642241
<b>Kampikamm. tuuletus-menoputki</b>	PE PJ PI-P6	627487
— » —	P7-P8	579680

**9-N—Moottorin kannattimet, kiinnikkeet ja kumieristimet**

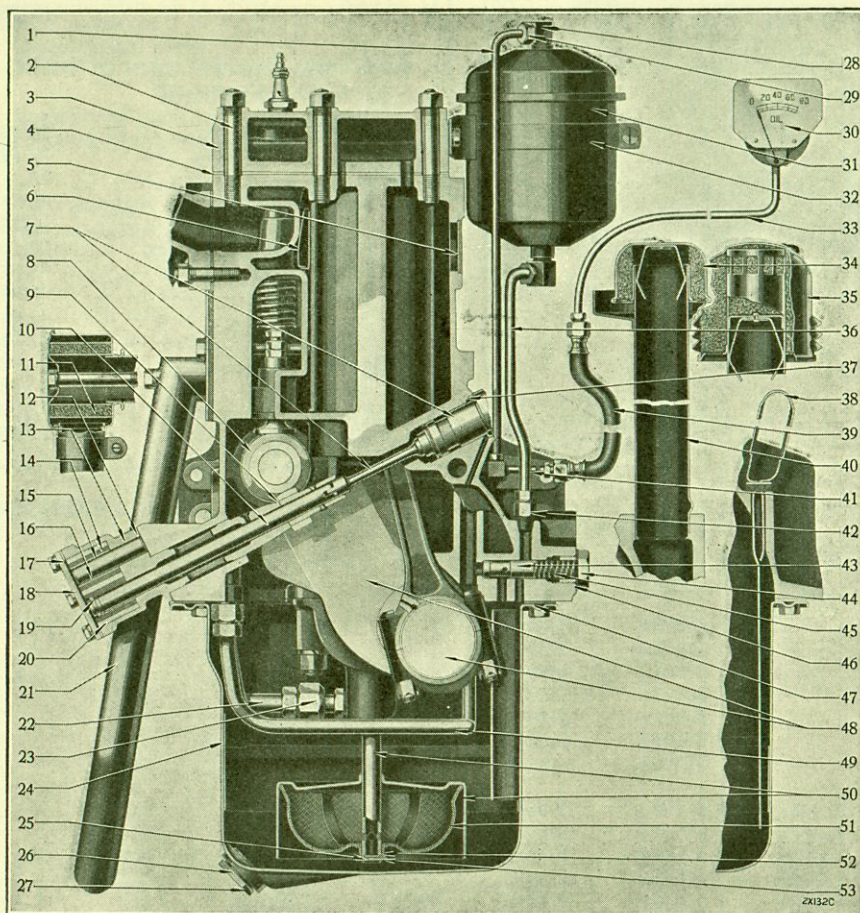
<b>Etukannatinlevy</b>	I	P5 P6	671148
(p. 7h)	I	P7 P8	692878
(7h)	I	P8	692891
<b>Etukannattimen eristin täyd.</b>		P3 P4 (osittain)	637426
— » —		P3-P8	671146
<b>Takakannatin (kumi-teräs)</b>		P3 P4	668187
Takakannattimen eristin — y.		P5 P6	679602
» » — y.		P7 P8	694164
» » — a.		P5 P6	688116
» » — a.		P7 P8	690345
Pidätin — a.		P7 P8	690347
Aluslevy — a.		P7 P8	690509
Pultti		P7 P8	679861
Mutteri		P7 P8	128014



## 10. ryhmä.

## MOOTTORIN VOITELU

(Mallit PJ PI-P6)



Kuva 22

1 — Putki moottorista öljynpuhdistimeen	—	27 — Öljysäiliön tyhjennystulppa	10-G
2 — Sylinterikannen pultti	9-B	28 — Putken liitin	—
3 — Sylinterikansi	9-B	29 — Putken liittimen mutteri	—
4 — Sylinterikannen tiiviste	9-B	30 — Öljynpainemittari	10-B
5 — Sylinterin tulppa	—	31 — Öljynpuhdistin	10-C
6 — Sylinterin vesiputki	—	32 — Öljynpuhdistimen kiristysvanne	—
7 — Virranjakaja	8-E	33 — Putki öljymittarin letkusta öljymittariin	—
8 — Nokka-akseli	9-K	34 — Täyttöaukon ilmanpuhdistin	—
9 — Öljypumpun ja virranjakajan käyttöpyörä	10-D	35 — Täyttöaukon ilmanpuhdistin (tehokk. malli)	10-A
10 — Öljypumpun akseli	10-D	36 — Putki öljynpuhdistimesta moottoriin	—
11 — Kampikammion tuuletus-menoaukon ilmansuodatin	9-M	37 — Virranjakajan tiiviste	—
12 — Öljypumpun tiiviste	—	38 — Öljyn mittapuikko	10-A
13 — Öljypumppu	10-D	39 — Öljyletku moottorista mittariputkeen	10-A
14 — Öljypumpun sivupyörä	10-D	40 — Öljyn täyttöaukko tahi tuuletusputki	—
15 — Öljypumpun sivupyörän holkki	—	41 — Putki moottorista öljymittarin letkuun	—
16 — Öljypumpun sivupyörän akseli	10-D	42 — Putken liitin	—
17 — Öljypumpun kannen tiiviste	—	43 — Öljyn paineventtiilin mäntä	10-E
18 — Öljypumpun kansi	10-D	44 — Öljyn paineventtiilin kansi	10-E
19 — Öljypumpun käyttöpyörän pidin	—	47 — Öljysäiliön tiiviste — vasen	10-G
20 — Öljypumpun käyttöpyörä	10-D	48 — Kampiakseli	9-D
21 — Kampikammion tuuletus-menoputki	9-M	49 — Öljypumpun menoputki	—
22 — Öljypumpun tuloputki	—	50 — Öljypumpun imuputki ja siivilän kansi	—
23 — Öljypumpun tuloputken yhdistäjä	—	51 — Öljysiivilä	—
24 — Öljysäiliö	10-G	52 — Öljysiivilän jousi	—
25 — Öljypumpun imuputken tulppa	—	53 — Öljysiivilän jousen pidin	—
26 — Öljysäiliön tyhjennystulpan tiiviste	10-G		



**10-A—Öljyntäyttö, tuloilma ja öljyn mittapuikko**

Täyttöaukon ilmanpuhdistin	PE PJ PI-P8	619033
Öljyn mittapuikko täyd.	PE	603804
» »	PJ PI P2	640368
» »	P3 P4	661065
» »	P5-P8	662598

**10-B—Öljynpainemittari**

Öljynpainemittari	PE	619588
»	PJ	641132
»	PI	652025
»	P2	648499
»	P3 P4	665095
»	P5	685930
»	P6	678347
»	P7 P8	694939
Öljyletku (moottorista mittariputkeen)	PE PJ PI-P8	383666

**10-C—Öljynpuhdistin**

Öljynpuhdistin täyd.	PE PJ PI-P8	637177
----------------------	-------------	--------

**10-D—Öljypumppu täydellisenä ja osat**

Öljypumppu täyd.	PE	626608
» »	PJ PI-P8	601269
Öljypumpun runko	PE PJ PI-P8	600771
Öljypumpun akseli täyd. hammaspyörineen	PE PJ PI-P8	40881
Akseli	PE PJ PI-P8	40882
Käyttöpyörä	PE PJ PI-P8	40296

**Sivupyörä**

täyd. holkkeineen	PE PJ PI-P8	625501
Akseli	PE PJ PI-P8	74496
Öljypumpun ja jakaj. käyttöpyörä	PE PJ PI-P8	601268
Öljypumpun kansi	PE PJ PI-P8	50743

**10-E—Öljynpaine-venttiili****Öljynpaine-venttiili**

Mäntä	PJ PI-P8	618759
Kansi	PJ PI-P8	618621
Jousi	PJ PI-P8	617672
» (kevyt)	PJ PI-P8	617673
» (jäykkä)	PJ PI-P8	619057
Tiiviste	PJ PI-P8	618622

**10-G—Öljysäiliö**

Öljysäiliö täyd.	PE	620041
» »	PJ PI-P2	640370
» »	P3-P8	658747
Tyhjennystulppa	PE PJ PI-P8	50722
Tiiviste (tulpan)	PE PJ PI-P8	105456
Tiiviste — o.	PE PJ PI-P8	600758
» — v.	PE PJ PI-P8	600759
» — e. ja t.	PE PJ PI-P8	600760
Tiivistesarja, pakkaus (sisältää: 600758, 600759 ja 2-600760)	PE PJ PI-P8	780477
Kiinnitysruuvi		
Ruuvi ( $\frac{7}{8}$ " ) 8	PE PJ PI-P8	120229
» ( $\frac{3}{4}$ " ) 12	PE PJ PI-P8	122007
Etupään tiivisteiden levy	PE PJ PI-P6 (-145276)	600763
Laatta	P6 (145276-) -P8	688309

**11. ryhmä.****POISTOPUTKISTO****11-A—Äänenvaimennin ja pakoputki**

Äänenvaimennin täyd. ja pakoputki	PE	620317
» » » »	PJ	636265
» (ilm. pakoputkea)	PI P3 P5 P7	653946
» » » »	P2 P4 P6 P8	650701

**11-B—Pakoputki**

Laipantiiviste	PE PJ PI-P4	391462
» (7h)	P4	620956
» (p. 7h)	P5 P6	622997
» (7h)	P6	620956
»	P7 P8	683067
Pakoputki	PI P3 P5	653941
»	P2 P4 P6	650691
»	P7	690616
»	P8	697588

**11-C—Äänenvaimentimen takaputki****Äänenvaimentimen takaputki**

(ilman matka-arkkua)	PE	620319
(matka-arkulliset)	PE	628283
(p. 7h)	PJ (-247645, 2476501-3027294)	636269
(p. 7h)	PJ (2476466-2476500, 3027293)	646355
(7h)	PJ	642828
(7h)	PI	653945
(p. 7h)	P2	650693
(7h)	P2	653948
(7h)	P3 P5	669063
(p. 7h)	P4 P6	665598
(7h)	P4 P6	667456
(7h)	P7	690618
(p. 7h)	P8	690622
(7h)	P8	692915



## 12. ryhmä.

## LOKASUOJAT JA LEVYOSAT

## 12-B—Lokasuojat — etu

## Etulokasuojat

o., (pohjaväri)	PE	621192
» » (varap. syv.)	PE	621786
» » (p. 7h)	PJ	643132
» »	PI P2	653636
» »	P3 P4	666802
» »	P5 P6	681704
» »	P7 P8	835037
v. »	PE	621193
» » (varap. syv.)	PE	621787
» » (p. 7h)	PJ	643133
» »	PI P2	633637
» »	P3 P4	666803
» »	P5 P6	681705
» »	P7 P8	835038
Etulokasuojan sälelkön lista	N:o 1 o. P7 P8	794547
» » »	N:o 1 v. P7 P8	794548
» » »	N:o 2 o. P7 P8	794549
» » »	N:o 2 v. P7 P8	794550
» » »	N:o 3 o. P7 P8	794551
» » »	N:o 3 v. P7 P8	794552
» » »	N:o 4 o. P7 P8	794553
» » »	N:o 4 v. P7 P8	794554
» » »	N:o 5 o. P7 P8	794555
» » »	N:o 5 v. P7 P8	794556
Kiinnittin	30 P7 (—1318025)	793401
»	30 P8 (—10679128)	793401
»	30 P7 (1318026—)	842057
»	30 (P8 10679129—)	842057

## 12-D—Lokasuojat — taka

## Takalokasuojat

o., (pohjaväri)	Sed. (2 ja 4-ov.)	PE	476974
» »	(p. 7h)	PJ	497492

o., (pohjaväri) (4-ov. Tour. Sed. ja 7h)	P2	711543
» »	P3 P4	741084
» »	P5 P6	763743
» » (ilman lampunr.)	P7 P8	794306
» » (lampunreikä)	P7 P8	794304
» » Sed. 2- ja 4-ov.)	PE	476671
» » (p. 7h)	PJ	497490
» » (4-ov. Tour. Sed. ja 7h)	P2	711544
» » (täyttöaukko)	P3 P4	745441
» »	P5 P6	763745
» » (lampunreikä)	P7 P8	794305

## 12-E—Astinlauta

## Astinlauta täyd.

o.	PE	620220
» (kiinnikkeineen) (p. 7h)	PJ PI P2	651497
» (päällystetty) (p. 7h)	P3-P8	666492
» (päällystämätön) (pohjav.) (7h)	P4 P6 P8	668793
v.	PE	620221
» (kiinnikkeineen) (p. 7h)	PJ PI P2	651498
» (päällystetty) (p. 7h)	P3 P8	666493
» (päällystämätön) (pohjav.) (7h)	P4 P6 P8	668794

## Astinlaidan päällystys (kumi)

o. (7h)	P4 P6 P8	668805
v. (7h)	P4 P6 P8	668806

## 12-G—Takapyörän sivukilvet

## Sivukilpi salpoineen, ilman koristetta

o. (pohjaväri)	P3-P6	749645
v. »	P3-P6	749646
Koriste o.	P3-P6	749203
» v.	P3-P6	749204

## 13. ryhmä.

## RUNKO

## 13-F—Jousen kiinnikkeet

Etujousen etukiinnike, — o. (p. 7h)	PJ	640423
» » » (7h)	PJ	647274
» » »	PI P2	650647
» » »	P3 P4	665310
» » »	P5 P6	681005
» » » v. (p. 7h)	PJ	640424
» » » (7h)	PJ	647274
» » »	PI P2	650648
» » »	P3 P4	665311
» » »	P5 P6	681006
Etujousen takakiinnike — o. (p. 7h)	PJ	643387
» » » (7h)	PJ	647260
» » »	PI P2	660638
» » »	P3-P6	666632
» » » v. (p. 7h)	PJ	642579
» » » (7h)	PJ	647260
Iskunvaimennusriipukk. kiinnike	P3-P6	650709
Holkin kiinnike	P3-P6	650710

Takajousen etukiinnike — o. (p. 7h)	PJ	633139
» » » (7h)	PJ	647247
» » »	PI P2	650639
» » » (p. 7h)	P3-P6	665822
» » » (7h)	P4 P6	666642
» » » (p. 7h)	P7 P8	676435
» » » (7h)	P8	679072
» » » v. (p. 7h)	PJ	633140
» » » (7h)	PJ	647248
» » »	PI P2	650640
» » » (p. 7h)	P3-P8	665823
» » » (7h)	P4-P6	666643
» » » (p. 7h)	P7 P8	676436
» » » (7h)	P8	679073
Takajousen takakiinnike o. (p. 7h)	PI P2	650636
» » » (7h)	P2	651556
» » »	P3-P8	668946
» » » v. (p. 7h)	PI P2	650637
» » » (7h)	P2	651557
» » »	P3-P8	668947



## 14. ryhmä.

## POLTTOAINEJÄRJESTELMÄ

## 14-A—Kaasutuksen säätö

Kaasupoljin täyd.	PE	451964
» »	PJ	495993
» »	PI	451964
» »	P2 (p. Conv. Coupe)	720833
» »	P3 P5	745979
» »	P4 P6	745978
» »	P7 P8	798188
Käsilkaasuvedin ja vaijeri	PJ PJ* (-1039600)	635050
» » »	PJ* (1039601-)	641018
» » » (p. 7h)	P2	652227
» » » (7h)	P2	659086
Käsilkaasuvedin	P3	671025
»	P4	668433
Käsilkaasuvedin ja vaijeri	P5 P6	687517
» » »	P7 P8	695713

## 14-B—Kaasuttajan ilmanpuhdistin

Ilmanpuhdistin täyd.	PJ	640395
» »	PI P2	655456
» »	P3 P4	617154
» »	P5-P8	670732

## 14-E—Kaasuttajan ilmaläpän käsisäätö

Säätönuppi ja vetolanka täyd.	PE	614400
» » » »	PJ (-1039600)	635047
» » » »	PJ (1039601-)	641020
» » » »	P2	652229
» » » » (7h)	P2	659984
» » » »	P3	671026
» » » »	P4	668434
» » » »	P5 P6	687521
» » » »	P7 P8	693988

## 14-F—Kaasuttajan ilmaläpän automaattisäätö

Automaattisäädin täyd.	PE	621937
» » » »	PJ	638955
» » » »	PI P2	641101
» » » »	P3 P4	665034
» » » »	P5-P8	677179

## 14-G—Kojetaulun polttoainemittari

Polttoainemittari täyd.	PE	619591
» » » »	PJ	641133
» » » »	PI	652024
» » » »	P2	652000
» » » »	P3 P4	665096
» » » »	P5	685929
» » » »	P6	678346
» » » »	P7 P8	699330

## 14-H—Säiliön polttoainemittari

Polttoainemittari täyd.	PE PJ	604149
» » » »	PI P2	648438
» » » »	P3 P4	665178
» » » »	P5 P6	678391
» » » »	P7 P8	691777

## 14-I—Polttoainepumppu

Polttoainepumppu täyd.	PJ	637415
» » » »	PI P4 (ilm. yliv.)	659488
» » » »	P4-P6	667623
Pumpun kansi(levy)		
täyd. venttiileineen	PI-P4	678601
Ruuvi	P5 P6	132122
Venttiili	PI-P4	639095
Jousi	PI-P4	639101
Tulppa (venttiilikammion)	PI-P4	639097
Tiiviste	PI-P4	639099
Ilmakupu	PI-P4	639102
Tiiviste	PI-P4	639099

## Pumpun pohja

Pohjalevy	1	PI-P4	639147
Tiiviste	1	PI-P4	639148
Ruuvi	3	PI-P4	132105

## Vipuvarsi

Vipuvarsi täyd.	1	PI-P4 P5 P6	639126
Tappi	1	P5 P6	678104
Jousi	1	P5 P6	639166
Kansi	1	P5 P6	639138
Nivel	2	P5 P6	639142
Tappi	2	P5 P6	639145
Aluslevy	1	P5 P6	639133
Sinkilä	4	P5 P6	639146

## Kalvo (4-osainen)

Käyttötanko	1	P5 P6	639122
Jousi	1	P5 P6	639116
Kansi	1	P5 P6	639138
Aluslevy	1	P5 P6	639123
Kalvon suojus y.	1	PI-P4	639113
» » a.	1	P5 P6	639114
Aluslevy	1	P5 P6	639115
Jousialuslevy	1	P5 P6	678111
Mutteri	1	P5 P6	639125

## Pumpun silvillä

Siiviläverkko	1	P5 P6	639104
Lasikupu	1	P5 P6	639106
Tiiviste	1	P5 P6	639110
Istukka	1	P5 P6	639107
Kiinnityskaari (ruuvelneen)	1	P5 P6	639108
Mutteri	1	P5 P6	639109

## 14-J—Polttoaine- ja imupumppu tehonvahvistimin

<b>Pumppu täyd.</b>		P7 P8	684582
<b>Pumpun kiinnikkeet</b>			
Laippatiiviste	1	P7 P8	688481
Ruuvi	2	P7 P8	122017
Jousialuslevy	2	P7 P8	120214
<b>Pumpun kansi</b>			
Ruuvi (polttoaine)	6	P7 P8	639093
Jousialuslevy	6	P7 P8	120217
Ruuvi (imu)	7	P7 P8	132105
Tiiviste	1	P7 P8	639151

## Käyttövipu

Tappi	1	P7 P8	639130
Jousi	1	P7 P8	639136

## Kalvo täyd.

(polttoaineen)	1	P7 P8	689510
(imun)	1	P7 P8	689570

## Pumpun silvillä

Lasikupu	1	P7 P8	689503
Tiiviste	1	P7 P8	689504
Kiinnityskaari ja ruuvi	1	P7 P8	689506
Mutteri	1	P7 P8	639109
Istukka	1	P7 P8	689500
Siivilä (polttoaine)	1	P7 P8	689509
» (imu)	1	P7 P8	674308

## 14-M—Polttoainesäiliö

Polttoainesäiliö täyd.	PE	620306
» »	PJ	633119
» »	PI P2	657617
» »	P3-P6	667346
» »	P7-P8	690340
» »	P5-P8	112578

## Tyhjennystulppa

Täyttöaukon kansi tiivisteineen (kromattu)	PE PJ PI-P8	384982
Tiiviste	P3-P8	314332

## 14-N—Polttoaineputket ja liittimet

<b>Polttoaineletku</b>		
(rungon liittimestä pumppuun)	PE PJ.....	388576
» » »	PI P2 .....	655074
» » »	P3-P8 .....	669994



## 15 ryhmä.

## MOOTTORIN PEITELEVYSTÖ

## 15-A—Moottorin peitelevystö

Peitelevyn kulmasuojus, — e.	PE PJ P3 P4 .....	466130
» » — t., o.	PE .....	399510
» » » v.	PE .....	399511
» » 4	PJ PI P2 .....	488547
» » t.	P3 P4 .....	97224
Peitelevyn kumipuskuri (alatukeen)	P3 P4 .....	489792
» » (keskisarana)	P3 P4 .....	366164
Peitelevyn kädensija		
(pohjaväri) 2	P3-P6 .....	739438
» 2	P7 P8 .....	793907
Peitelevyn sivusäleikkö täyd.		
o.	P3 P4 .....	742457
v.	P3 P8 .....	742458
o.	P5 P6 .....	769319
v.	P3 P6 .....	769320
o. ja v.	P7 P8 .....	798970

## 15-G—Peitelevyn listat

Peitelevyn sivulista o. (7 7/16" pitkä)	P7 .....	794013
» » v. »	P7 .....	794014
» » o. (42" pitkä)	P8 .....	793850
» » v. »	P8 .....	793851
» säleikön lista — ylä o.	P7 P8 .....	798972
» » » v.	P7 P8 .....	798973
» » » — ala o.	P7 P8 .....	798974
» » » » v.	P7 P8 .....	798975
Kiinnitin (sivulistan) 4	P7 (—1318025) .....	793401
» » 4	P7 (1318026—) .....	842057
» » 18	P8 (—10679128) ..	793401
» » 18	P8 (10679129—) ..	842057

## 16. ryhmä.

## KARDAANIAKSELI JA -NIVELET

## 16-A—Kardaaniakseli

Kardaaniakseli ilman niveltä	PE .....	602812
» (p. 7h)	PJ .....	633042
» (7h)	PJ .....	645117
» (p. 7h)	PI-P6 .....	651439
(Säästövalhtelset)	P2 .....	651089
» (7h)	P2 .....	654675
» e. »	P4 .....	666882
» t. »	P4 .....	669806
Keskilaakeri	P4 P6 P8 .....	626248
Pesäke	P4 P6 .....	666874
»	P8 .....	693267
Kotelotiivistä täyd. — e. (7h)	P4 P6 .....	632538
» » — t. (7h)	P4 P6 .....	668509
» » 2 (7h)	P8 .....	668509

## 16-B—Kardaaninivel

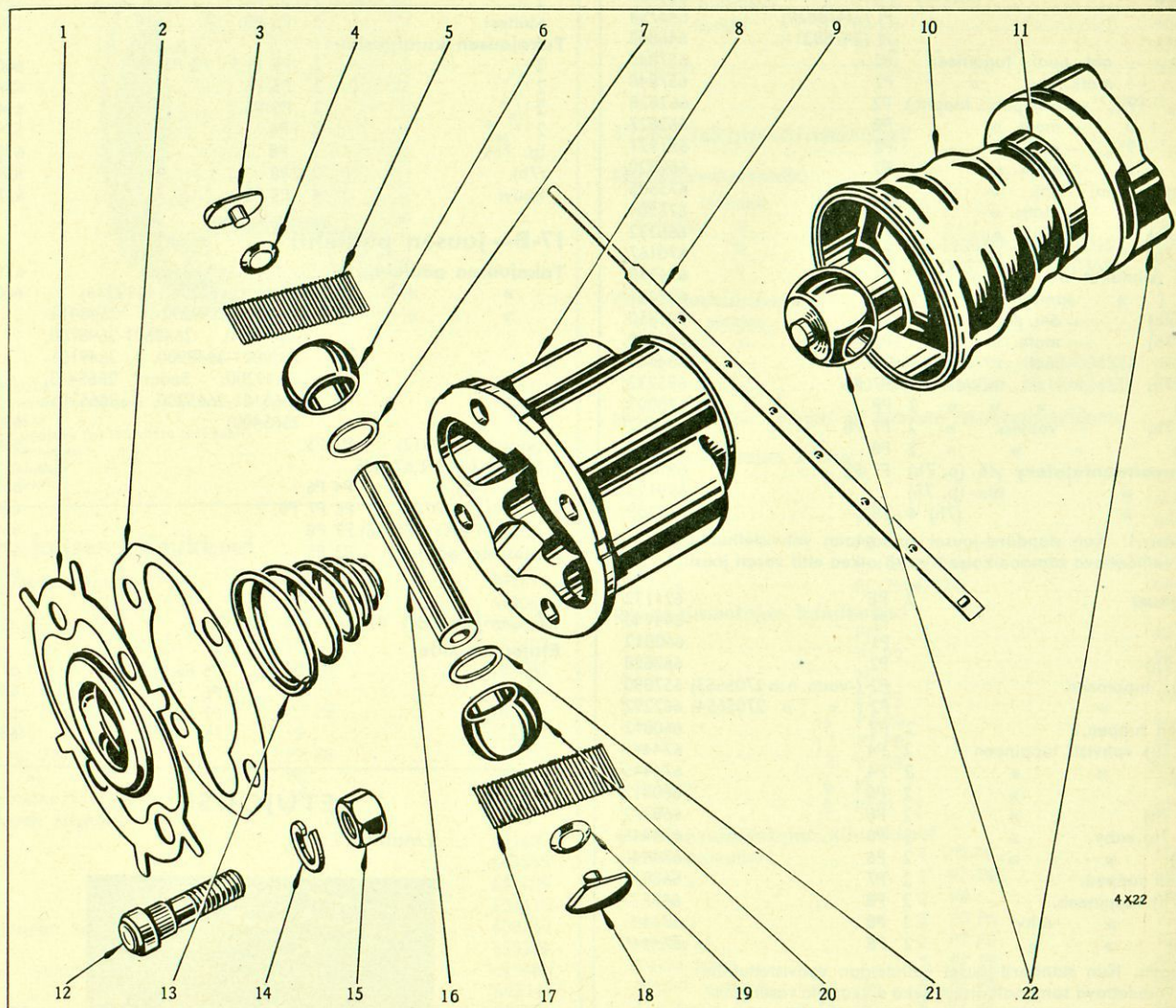
Kardaaninivelen pesäke	PE .....	602813
» »	PJ PI-P2 .....	636362
» » (p. 7h) 2	P3-P8 .....	668504
» » (7h) 3	P4 P6 P8 .....	668504

Jousi		2	PE	602818
»		2	PJ P1-P8	639973
»	(7h)	3	P2-P8	639973
Kuula ja rullat	(p. 7h)	4	PE PJ P1-P8	629770
» » »	(7h)	6	P2 P4 P6 P8	629770
Tappi	(p. 7h)	2	PE PJ P1-P8	579445
»	(7p)	3	P2 P4 P6 P8	579445
Rasvakansi	(p. 7h)	2	PE PJ P1-P8	602820
»	(7h)	3	P2 P4 P6 P8	602820
Keskitysnasta	(p. 7h)	4	PE PJ P1-P8	629768
»	(7h)	6	P2 P4 P6 P8	629768
Painelevy	(p. 7h)	4	PE PJ P1-P8	605004
»	(7h)	6	P2 P4 P6 P8	605004
Tomusuojuus (nahkaa)			PE	391437
»	(p. 7h)	2	PJ P1-P6	644792
»	(7h)	3	P2 P4 P6	644792
»	(p. 7h)	2	P7 P8	697320
»	(7h)	3	P8	697320
Rasvan pidätin -sisä			P7 P8	697321
(Huom.! Ei ole tomusuojuksen 697320 osa, vaan on tarvittaessa tilattava erikseen.)				
Rasvatulppa	(p. 7h)	2	P5 P6	103883
»	(7h)	3	P5 P6	103883
Nippa		1	P5-P8	145433



## KARDAANINIVEL

(Mailit PE PJ PI-P8)



Kuva 23

1 — Rasvakansi	16-B
2 — Tiiviste	—
3 — Keskitysnasta	16-B
4 — Keskitysnastan jousi	—
5 — Rullat (toim. ainoast. kuula ja rullat täyd.)	—
6 — Kuula (toim. ainoast. kuula ja rullat täyd.)	—
7 — Painelevy	16-B
8 — Pesäke	16-B
9 — Tomusuojuksen pidin — pitkä	—
10 — Tomusuojuus	16-B
11 — Tomusuojuksen pidin — lyhyt	—

12 — Kardaaniakselin pultti	—
13 — Jousi	16-B
14 — Jousialuslaatta	—
15 — Mutteri	—
16 — Tappi	16-B
17 — Rullat (toim. ainoast. kuula ja rullat täyd.)	—
18 — Keskitysnasta	16-B
19 — Keskitysnastan jousi	—
20 — Kuula (toim. ainoast. kuula ja rullat täyd.)	—
21 — Painelevy	16-B
22 — Kardaaniakseli	16-A



## 17. ryhmä.

## JOUSET

## 17-A—Jouset, holkit ja pehmikkeet

<b>Etujousi</b>	(kierre)	PE	624809
		PJ (-2478820)	644794
		PJ (2478821-)	646802
(7h) — ohj. puol., tuppiin		P2	657849
» — matk. »		P2	657848
17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "—19 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> " — ohj. puol., tuppin.)		P2	662828
» — » — matk. »		P2	662827
18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "—19 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> " — ohj. »		P2	651921
» — » — matk. »		P2	660820
ilman tuppea, — ohj. »		P3 P5	675505
» — » — matk. »		P3 P5	675504
(p. 7h) — ohj. »		P4	665332
(p. 7h) — matk. »		P4	670167
(7h) (silmukat eri suuntiin)		P4	676298
» ( » samoinpäin)		P4	674421
(p. 7h) — ohj. puol.,		P6	681850
(p. 7h) — matk. »		P6	681849
(7h) — mol. » vahv. 2		P6	684646
(p. 7h) — » » (kierre) 2		P7 P8	695232
(7h) — » » » 2		P8	670003
(p. 7h) — vahvisi. » 2		P7 P8	695692
(7h) — » » » 2		P8	661382
<b>Äänenvaimentajalevy</b> ylä (p. 7h)		P7 P8	691144
» ala- (p. 7h)			689125
» (7h) 4		P8	633209

**Huom.!** Kun standard-jouset vaihdetaan vahvistettuihin, on vaihdettava samanaikaisesti sekä oikea että vasen jousi.

<b>Takajousi</b>	2	PE	621132
»		PJ	644940
»		PI	660812
(p. 7h)		P2	660828
(7h) tuppiin		P2 (-vaun. n:o 2705653)	657850
» » » » »		P2 ( » » 2705654)	662292
ilman tuppea,	2	P3	660812
(p. 7h) vahvist. tuppiin	2	P4	674441
(7h) » »	2	P4	674445
» » » » »	2	P5	660812
(p. 7h) » » » » »	2	P6	668772
(p. 7h) vahv. » » » » »	2	P6	674445
(7h) » » » » »	2	P6	674446
ilman tuppea,	2	P7	660812
(p. 7h) tuppiin,	2	P8	668772
» » » » » vahv.	2	P8	674445
(7h) » » » » »	2	P8	674446

**Huom.** Kun standard-jouset vaihdetaan vahvistettuihin, on vaihdettava samanaikaisesti sekä oikea, että vasen jousi.

<b>Etujousen holkki</b>			
t. matk. puol.		PJ PI-P6	603568
Pultri » »		PJ	642717
» » » » »		PI-P6	651588
Holkki t., ohj. puol. vk.,		P3 P4 (-P3-1196612, paitsi 1196591-119600)	P5 P6 .. 650555
» » » » » ok.		P3 P4 (P3-11966913- ja 1196591-1196600)	P5 P6 .. 639276

<b>Etujousen keskipultti</b>	2	P5 P6	50346
Mutteri	2	P5 P6	120368

<b>Takajousen holkki</b>			
(kumiholkki)	2	PE PJ PI-P8	306458
Painelevy	4	PE PJ PI-P8	309472
Pultti	2	PE PJ PI-P2	322349
»	2	P3-P8	668265
Mutteri	2	PE PJ PI-P2	124944
»	2	PE PJ PI-P8	669734

<b>Takajousen keski-pultti</b>			
2 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "	2	P5 P7	50362
(p. 7h)	2	P6	50346
(7h)	2	P6	37817

## Takajousen keski-pultti

2 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	2	P7 P8	581979
2 7 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> "	2	P7 P8	581673
Mutteri	2	P5-P8	120368

## Takajousen kumipuskuri

2 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "	2	PE PJ PI P2 P3 P4	600330
2 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "	2	P5 P6	684660
2 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	2	P5 P6	654391
2 13 <sup>3</sup> / <sub>32</sub> "	2	P6	574804
(p. 7h)	2	P8	696392
(7h)	2	P8	654391
Ruuvi	4	P5-P8	617049

## 17-B—Jousen päälehti

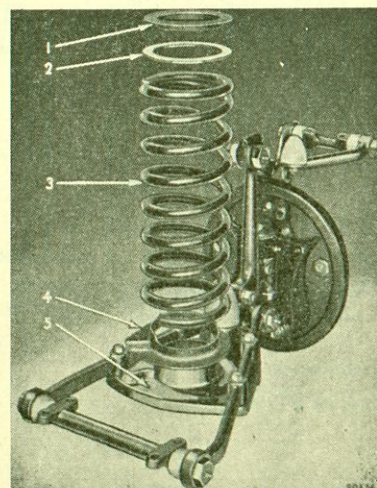
<b>Takajousen päälehti</b>	PE	621243
» »	PI (1112101-1112200, 1112216)	660815
» »	P2 (Coupe 2649292-, 2648414-2648500, 2648601-2648700, 2648801-2648900, 2649101-2649200; Sedan 2665413, 2665181-2665200, 2665101-2665400)	660831
(jouseen 660812)	P3 P5	660815
(jousiin 674441, 674445, 674445)	P4 P6	660815
(jouseen 668772)	P6 P7 P8	660831
(jous. 674445, 674446)	P7 P8	660815
<b>Etujousen päälehti</b>	P3 P5	675479
» »	P4 P6	675481

## 17-C—Jousen siteet ja levyt

<b>Etujousen side</b>			
(p. 7h)		P5 P6	672438
(7h)		P6	642752
(p. 7h)		P7 P8	633897
(7h)		P8	636207

## ETUJOUSI

(Mallit P7 P8)



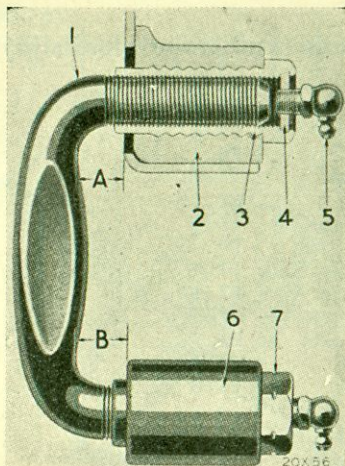
Kuva 24

1 — Äänenvaimentajalevy — ylä	17-A
2 — Väililevy	17-A
3 — Etujousi	17-A
4 — Äänenvaimentajalevy — ala	17-A
5 — Jousen alus	2-D



## TAKAJOUSEN RIIPUKE

(Mallit PE PJ PI-P8)



Kuva 25

1 — Riipuke	17-D
2 — Kiinnike (rungossa)	13-F
3 — Holkki	17-D
4 — Tulppalevy (ei toimiteta erikseen)	—
5 — Voidenippa	17-D
6 — Takajousi	17-A
7 — Holkki	17-D

## 17-D—Jousen riipukkeet

Takajousen riipuke	2	PE	391619
» »	2	PJ	642051
(p. 7h)	2	PI P2	642051
(7h)	2	P2	653793
o.		P3-P6	642051
v.		P3-P6	578358
o. (p. 7h)		P7-P8	642051
» (7h)		P8	697460
v. (p. 7h)		P7 P8	578358
» (7h)		P8	697461
Pölylaatta (7h)		P8	697462

Etujaousen riipuke		PJ	601600
o.		PJ	643069
v.		PI-P6	651109
o.		PI-P6	651110
v.		PI-P6	651110

## Takajousen holkki

(.010" ylikoko)	ok	4	PJ	639276
— » —	ok	4	PE	629385
(p. 7h)	»	4	PI P2	639276
(7h)	»	4	P2	653794
(p. 7h) (.010" ylikoko)	»	4	PI P2	640041
(7h) — » —	»	4	P2	653813
a., v. (std)	vk		P3-P8	650555
» o. »	ok		P3-P8	639276
y., o. ja v. (std)	»		P3-P8	639276
a., v. (.010" ylikoko)	vk		P3-P8	650562
» o. — » —	ok		P3-P8	640041
y., » ja v. — » —	»		P3-P8	640041
Tulppa			P5-P8	639277
Nippa			P3-P6	145435
»			P7-P8	145436

## Etujaousen holkki

o.		PJ	642862
v.		PJ	643067
o. (.010" ylikoko)		PJ	642884
v.		PJ	642883
(eturiiipukkeen)	ok 3	PI-P6	639276
» v., a.	vk 1	PI-P6	650555
» (.010" ylikoko)	3	PI-P6	640041
» v., a.	—»— 1	PI-P6	650562

takaholkki, ohj. puol.	ok	PI-P5	639276
» » »	vk	P4 P6	650555

## Etujaousen iskunvaimennusriipuke

ohjaajan puol., t.	PI-P5	653567
» » »	P3 P6 (-1196612, paitsi 1196591-1196600) PI	663153
Holkki	PI-P6	653614
Nippa	PI-P6	110303
Jousi	2 PI-P6	653504
Jousen pidinlevy	2 PI-P6	653566
Pultin holkki	1 PI-P6	653570
Pultti	PI-P6	653568
Mutteri	PI-P6	627582

## 17-F—Iskunvaimentajat

## Etuiskunvaimentaja

Std. säädett.	P3-P6	688729
Ylikoko »	P3-P6	688582
» »	P7 P8 (P7 -1325798-, P8 10703652)	688683
» »	P7 P8 (P7 1325798-, P8 10703652)	698367

## Takaiskunvaimentaja

Std. säädett.	P3 P6	688730
Ylikoko »	P3 P6	688556
» »	P7 P8 (P7 1325799-, P8 10703653)	688556
» »	P7 P8 (P7 1325799-, P8 10703653)	698368

Huom.! Osan numero on leimattu iskunvaimentajaan.

## Iskunvaimentajan tanko

e.	2	PJ	642928
»		P2	655336
t. (p. 7h)		PI P2	646444
» (7h)		P2	662306
» »		PJ (-2504716)	633282
» »		PJ (2504717-)	646444

## Iskunvaimentajan kumiholkki

y.		PJ	601458
»		PI P2	609892
a.		PJ	376514
»		PI P2	391842
»	16	P3-P6	668164
»	12	P7 P8	668164
»	4	P7 P8	689062
Pidätin	6	PJ	376512
»	8	PJ PI P2	391843

## Etuiskunvaimentajan kiinnikkeet

Kiinnitysmutteri	4	P3-P8	126016
(p. 7h)	2	P7 P8	692963
(7h)	2	P8	688691
Mutteri	2	P7 P8	124634
Aluslevy	2	P7 P8	120898
Pultin jatke	2	P7 P8	689061
Holkin aiusievy, -s. (p. 7h)	4	P7 P8	669098
» -u. (p. 7h)	4	P7 P8	663953
» (7h)	4	P8	663953
» -t. (7h)	2	P8	669098

## Takaiskunvaimentajan kiinnittimet

Pultti ja aluslevy	2	P5 P6	674457
Alapultti (p. 7h)	2	P7 P8	691571
» (7h)	2	P8	689006
Mutteri	4	P3-P8	126016
Aluslevy -s.	2	P3-P8	669098
» -u.	2	P3-P8	663953
Pultti (jousilevy)	2	P7-P8	688555
Mutteri	2	P3-P6	672896
»	4	P3-P8	126016
Aluslevy -s.	2	P3-P8	669098
» -u.	2	P3-P8	663953

## Takaiskunvaimentajan suojakilvet

o.		P5 P6	686678
»		P7 P8	697240
v.		P5 P6	686679
»		P7 P8	697241
Aluslevy	4	P7 P8	120390



**Säädettävien ylikoko-iskunvaimentajien osat**

	Edessä	Takana
Iskunvaimentaja täyd. ....	688683	688556 698368
Puristusventtiili » .....	689448	689770 698495
Silinteriputki .....	689774	689775 689775
Pölysuojaputki peitelevyineen (ja männänvarsi) .....	690649	690651 690651
Täyttötulppa .....	668138	668138 668138
Mäntä .....	689784	689784 689784
Männän aluslevy ja tappi täyd. ....	689787	689787 689787
Aluslevyn välilevy .....	689790	689790 689790
Männän tuloventtiili .....	689785	689785 689785
Tuloventtiilin rengas .....	689786	689786 689786
Männänvarren ohjain täyd. ....	689777	689987 689987
Männänvarren ohjaimen levy .....	689951	689951 689951
Männänvarren ohjaimen pidätinmutteri .....	689952	689952 689952
Säiliön tiiviste -y., (kumia) .....	689949	689949 689949
» » -a., (korkkia) .....	689950	689950 689950
Pönnahdusventtiilin jousi .....	685419	689796 694360
» » jousen levy .....	689792	689792 689791

Aluslevy .....	689793	689793	689793
Vahvikelevy .....	689794	689794	689794
Jousen säädin .....	689798	689798	689798
Säiliöputki täyd. ....	689935	689936	689937

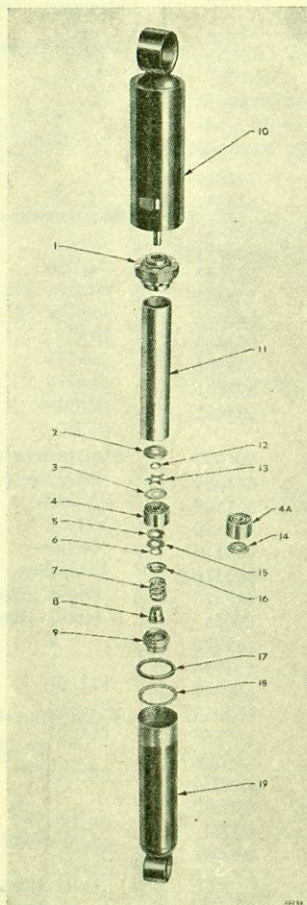
**17-G—Vakaaja (kallistelun ehkäisijä) täydellinen**

Vakaaja täyd. ....	P3 P4	666568
» » .....	P5 P6	683121
(p. 7h) » .....	P7-P8	689138
(7h) » .....	P8	692967
Holkki (kumia) .....	P5-P8	681912
Vakaajan akseli .....	P2	654053
» » (p. 7h) .....	P7 P8	689134
» » (7h) .....	P8	629968
» tanko (p. 7h) o. ....	P7 P8	698213
» » (p. 7h) v. ....	P7 P8	698214
» » (7h) o. ....	P7 P8	698206
» » (7h) v. ....	P8	698209
Kiinnike -sisä .....	P7 P8	696399
» -ulko .....	P7 P8	696398

**ISKUNVAIMENTAJA**

(std. malli)

(Mallit P3-P6)



Kuva 26

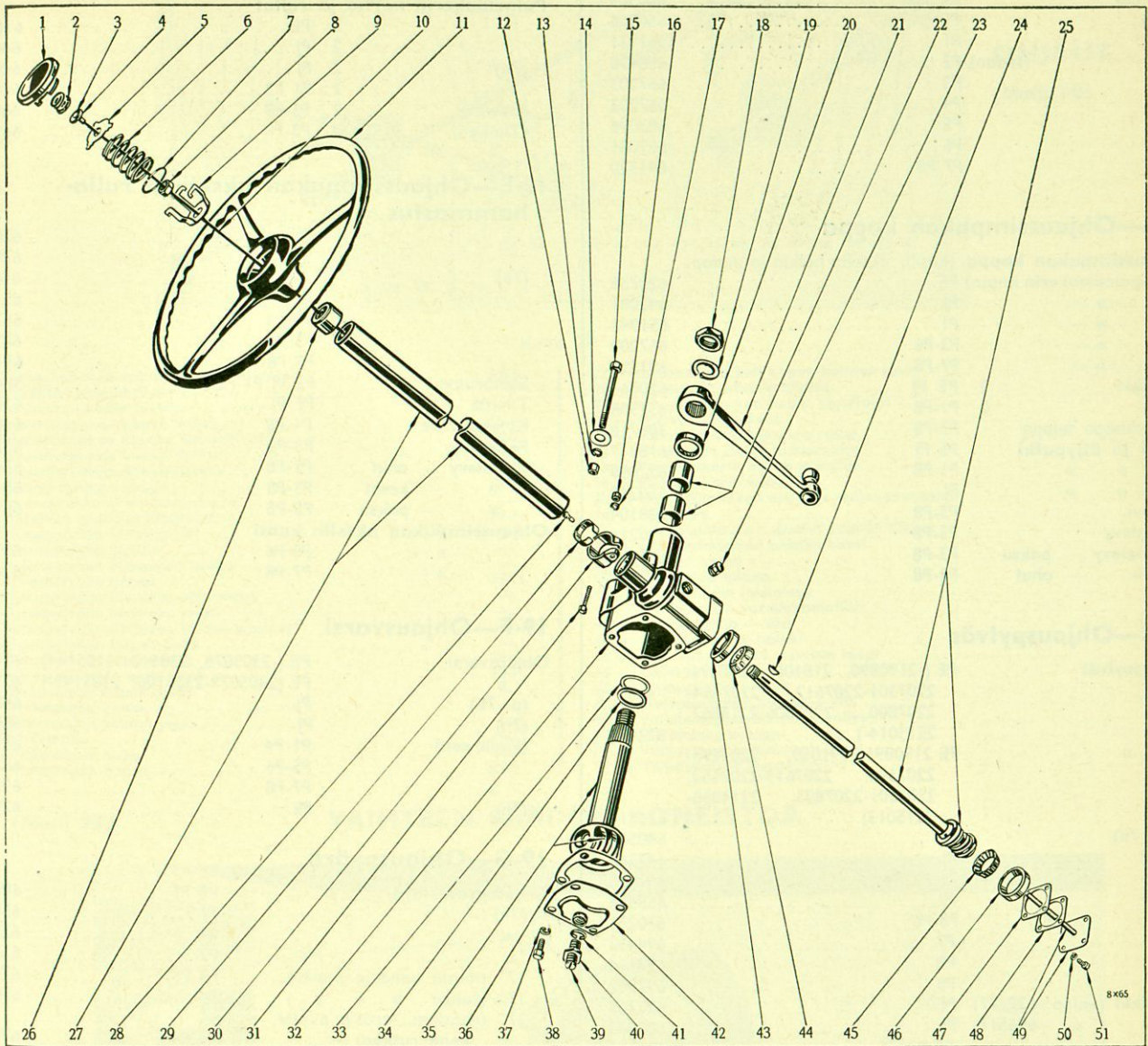
1 — Männänvarren ohjaus ja tiiviste	—
2 — Männän aluslevy	—
3 — Männän imuventtiilin levy	—
4 — Mäntä — valurautaa	—
4A — Mäntä — messinkiä	—
5 — Väliventtiilin välirengas	—
6 — Väliventtiilin aluslevy	—
7 — Väliventtiilin jousi	—
8 — Männän varren mutteri	—
9 — Puristusventtiili	—

10 — Tomusuojus	—
11 — Sylinteriputki	—
12 — Aluslevyn välilevy	—
13 — Jousilevy	—
14 — Venttiilin istukka messinkimännillä varustetuissa malleissa	—
15 — Jousilevy	—
16 — Väliventtiilin jousen alusta	—
17 — Ylätiiviste	—
18 — Tiivisteiden pidike	—
19 — Säiliöputki	—



## 19. ryhmä. OHJAUS

(Mallit P3-P6)



Kuva 27

1 — Merkinantotorven painin	—	27 — Ohjauspylväs	19-C
2 — Merkinantotorven painimen jousi	—	28 — Merkinantotorven painimen kaapelin yhdistin	—
3 — Merkinantotorven johtimen kosketin	—	29 — Ohjauspylvään öljyaukon suojuus	—
4 — Ohjauspyörän mutterin eristys	19-G	30 — Ohjauspylvään ktristin	—
5 — Merkinantotorven painimen ylempi kannatuslevy	—	31 — Ohjauspylvään kiristimen pulitti	—
6 — Merkinantotorven painimen kannatuslevyn jousi	—	32 — Ohjaussimpukan koppa	19-B
7 — Jousen varmistuslanka	—	33 — Ohjaussimpukan akselin täytelevy	19-E
8 — Ohjauspyörän mutteri	19-G	34 — Ohjaussimpukan akselin painelevy	19-E
9 — Merkinantotorven painimen alempi kannatuslevy	—	35 — Ohjaussimpukan akseli	19-E
10 — Merkinantotorven painimen johdin	—	36 — Kopan kannen tiiviste	—
11 — Ohjauspyörä	19-G	37 — Kannen ruuvien jousialuslevy	19-B
12 — Kopan ja rungon yhdistyspultin mutteri	—	38 — Ohjaussimpukan kopan kannen ruuvi	19-B
13 — Jousialuslevy	—	39 — Ohjaussimpukan akselin säätöruuvi	19-E
14 — Sileä aluslevy	—	40 — Säätöruuvien varmistusmutteri	—
15 — Kopan ja rungon pulitti	—	41 — Jousialuslevy	—
16 — Ohjauspylvään kiristyspultin mutteri	—	42 — Kopan kansi	—
17 — Jousialuslevy	—	43 — Painelaakerin kehä — ylä	19-D
18 — Ohjausvarren mutteri	—	44 — Painelaakerin kartio ja rullat	19-D
19 — Jousialuslevy	—	45 — Painelaakerin kartio ja rullat	19-D
20 — Akselin kotelotiiviste	19-E	46 — Painelaakerin kehä-ala	19-D
21 — Ohjausvarsi kuulinen	19-F	47 — Ohjaussimpukan kopan täytelevy — ohut	19-A
22 — Ohjaussimpukan kopan holkki	19-B	48 — Ohjaussimpukan kopan täytelevy — paksu	19-A
23 — Öljyaukon tulppa	19-B	49 — Ohjaussimpukan kopan kansi ja öljyputki	19-B
24 — Ohjauspyörän kiila	19-G	50 — Kannen ruuvien jousialuslevy	19-B
25 — Ohjauksen akseli ja kierukka	19-D	51 — Kannen ruuvi	19-B
26 — Ohjauspylvään holkki	19-C		



**19-A—Ohjauslaite**

**Huom.!** Osittainen ohjauslaite ei käsitä ohjauspyörää, ohjausvartta, ohjauspylvästä eikä vaihdekontrollilaitteita.

<b>Ohjauslaite</b> — ositt.	PE	620921
(p. 7h)	PJ	640504
(7h)	PJ	650226
	PI	651931
(sedan)	P2	658428
	P3	667203
	P4	667202
	P5	683096
	P6	682081
	P7 P8	691320

**19-B—Ohjaussimpukan koppa**

<b>Ohjaussimpukan koppa</b> (käsiitt. akselin holkin ja matop. ylä-painelaakerin kupin)	PE	620758
» — —	PJ	642001
» — —	PI	651943
» — —	P3-P6	667208
» — —	P7-P8	691326
Holkki	2 PE PJ	620764
»	2 PI-P8	651948
Öljyaukon tulppa	P3-P8	386718
<b>Kansi ja öljyputki</b>	PE PJ	618317
» » »	PI-P8	627659
» » »	PJ	650269
Ruuvi	P3-P8	388104
Aluslevy	P3-P8	120214
Täytelevy — paksu	P3-P8	618307
» — ohut	P3-P8	618308

**19-C—Ohjauspylväs**

<b>Ohjauspylväs</b>	PE (-2190890, 2191051-2207294, 2207301-2207612, 2207654-2207800, 2207806-2214867, 2215014-)	622177
»	PE 2190891-2191050, 2207295-2207300, 2207613-2207653, 2207801-2207805, 2214868-2215013)	626511
(p. 7h)	PJ	640506
(7h)	PJ	647540
»	PI P3 P4	651958
»	P2	658424
»	P4-P6	670271
»	P7	694452
y.	P8	694114
a.	P8	692952
Holkki (vaipp. 622177)	PE	622355
» ( » 626511)	PE	600963
»	PI-P7	622355
» y. vaippaan 2	P8	691542
Öljyaukon kansi	P3-P8	386701
Kotelotiiviste	P7 P8	661116
Tomusuojus	P8	691546

**19-D—Ohjauksen akseli ja kierukka**

<b>Ohjauksen akseli ja kierukka täyd.</b>		
(p. 7h)	PJ	640508
(7h)	PJ	650233
(Sedan)	PI P2	651964
»	P3 P4	667214
»	P5 P6	683122
»	P7 P8	691445
Ohjausputki	PI P6	651965
»	P7 P8	691447
Kotelotiiviste	P7 P8	653194
<b>Painelaakerin kehä</b>		
y.	PE PJ	618311
» (7h)	PJ	376751
»	PI-P8	618311

**Painelaakerin kehä**

a.	PE	618313
»	PJ	376751
» (7h)	PJ	637539
»	PI-P8	632685

**Painelaakerin kartio ja rullat**

	2 PE	618314
	2 PJ	640230
(7h)	2 PJ	640086
	2 PI P2	640230
(Bower)	2 P3-P8	669974
(Timken)	2 P3-P8	669077

**19-E—Ohjaussimpukan akseli ja rulla-hammastus**

	PE	620762
	PJ	639842
(7h)	PJ	650230
	PI P2	651953
	P3 P4	667217
	P5 P6	683126
	P7 P8	691895
Säätöruuvi	PE PJ PI-P8	386638
Tiiviste	PE PJ	617250
Kotelotiiviste	PI-P8	646059
Painelevy	P3-P8	651949
Täytelevy — ohut	P3-P8	651951
» — keski	P3-P8	651952
» — paksu	P3-P8	651950
<b>Ohjaussimpukan akselin kansi</b>		
» — —	P3-P6	651997
» — —	P7-P8	620760

**19-F—Ohjausvarsi**

<b>Ohjausvarsi</b>	PE (-2305078, 2305101-2105144)	620765
»	PE (2305079-2305100, 2305145-)	631469
(p. 7h)	PJ	642923
(7h)	PJ	650232
(kuullineen)	PI-P4	654350
»	P5-P6	683120
»	P7-P8	693436
(7h)	P8	679467

**19-G—Ohjauspyörä**

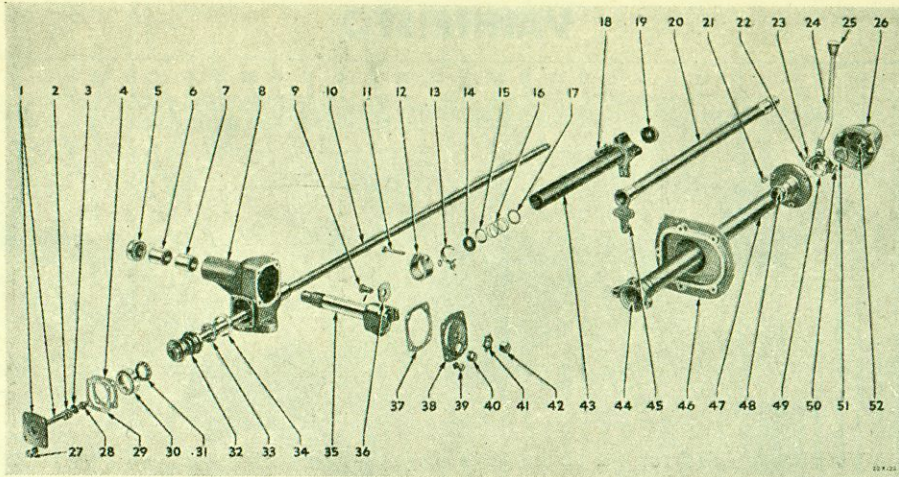
<b>Ohjauspyörä täyd.</b>	PE PJ	604491
(7h)	PJ	650235
»	PI	653595
»	P2	653829
»	P3 P5	670264
17" (musta kehä ja puolat)	P4	670042
17" (rukeaa » » » )		
17" (ruostum. terästä puolat, kehä ruskea)	P3 P4	670043
17" (ruskea kehä ja puolat)	P6	682072
17" ( » » » ruost. ter.)	P5 P6	682073
17" (ruskea kehä ja puolat)	P7 P8	692837
17" ( » » puolat, ruost. ter.)	P7 P8	692655
Kiila	P3-P6	106751
Mutteri	P3-P6	652997
»	P7 P8	145013
Erstin	P3-P8	657484

**19-I—Vaihteen säätö**

(Ohjauksen yhteydessä oleva)

<b>Vaihdetangon koppa</b>	P8	692926
Holkki	P8	691545
<b>Vaihdetanko</b>	P8	693065
Nuppi	P8	695134
<b>Vaihteensäättäjän putkiakseli</b>	P8	693558
Vaihdetangon kiinnitysmutteri	P8	691534
<b>Vaihteen siirtovipu</b>	P8	692798
Holkki	P8	692040
Kuulanivel	P8	693520
<b>Vaihteen siirtokaapeli</b>	P8	699088





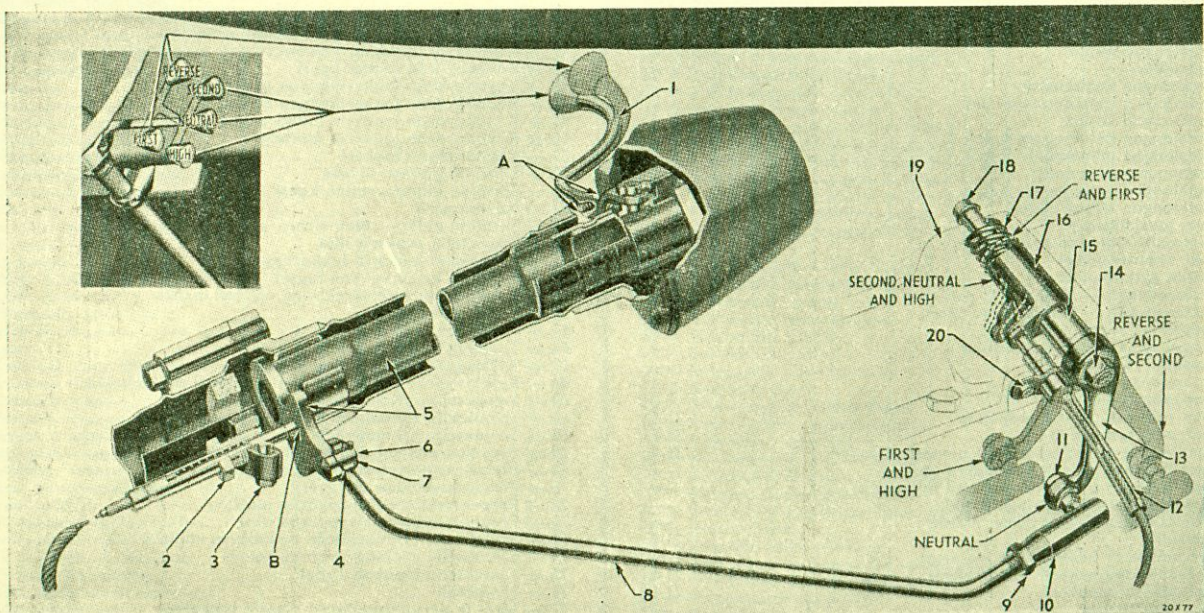
**OHJAUS**  
(Malli P8)

Kuva 27

1 — Ohjaussimpukan kopan kansi ja öljyputki	19-B	27 — Ohjaussimpukan kopan kannen ruuvi	19-B
2 — Ohjauksen akselin tiiviste jousi	—	28 — Ohjauksen akselin tiiviste	19-D
3 — Ohjauksen akselin tiiviste aluslevy	—	29 — Ohjaussimpukan kopan täytelevyt	19-B
4 — Ohjaussimpukan kopan täytelevyt	19-B	30 — Painelaakerin kehä	19-D
5 — Ohjaussimpukan akselin kotelo tiiviste	19-E	31 — Painelaakerin kartio ja rullat	19-D
6 — Ohjaussimpukan kopan holkki	19-B	32 — Ohjauksen akseli ja kierukka	19-D
7 — Ohjaussimpukan kopan holkki	19-B	33 — Painelaakerin kartio ja rullat	19-D
8 — Ohjaussimpukan koppa	19-B	34 — Painelaakerin kehä	19-D
9 — Hammaskosketuksen asetusruuvi	—	35 — Ohjaussimpukan akseli ja rullahammastus	19-E
10 — Ohjauksen akseli ja kierukka	19-D	36 — Painelevy	—
11 — Ohjauspylvään kiristyspultti	—	37 — Ohjaussimpukan akselin kannen tiiviste	—
12 — Ohjauspylvään kiristin	—	38 — Ohjaussimpukan akselin kansi	19-E
13 — Ohjauspylvään öljyaukon suojus	—	39 — Kannen ruuvi	—
14 — Ohjauspylvään tiiviste	19-G	40 — Öljyaukon tulppa	19-B
15 — Ohjauspylvään tiiviste välirengas	—	41 — Asetusruuvien lukkolevy	—
16 — Ohjauspylvään tiiviste jousi	—	42 — Asetusruuvien varmistusmutteri	—
17 — Ohjauspylvään tiiviste jousen aluslevy	—	43 — Ohjauspylväs — ala	19-C
18 — Ohjauspylvään laipan pultti	—	44 — Ohjauspylvään holkki	19-D
19 — Ohjauspylvään tomusuojus	19-C	45 — Vaihteensäättäjän alavivun tappi	—
20 — Vaihteensäättäjän putki akseli	19-I	46 — Ohjauspylvään tukilevy	—
21 — Vaihdetangon kopan pultti	—	47 — Ohjauspylväs — ylä	19-C
22 — Vaihdetangon kuula	—	48 — Ohjauspylvään holkki — ylä	19-C
23 — Vaihdetangon kuulan jousi	—	49 — Vaihdetangon akselin kiinnitys	—
24 — Vaihdetanko	19-I	50 — Vaihdetangon tappi	—
25 — Vaihdetangon nuppi	19-I	51 — Vaihdetangon kiinnitysmutteri	—
26 — Vaihdetangon koppa	19-I	52 — Vaihdetangon kopan holkki	19-I

(Malli P8)

## VAIHTEEN SÄÄDÖN KONEISTOA



Kuva 28

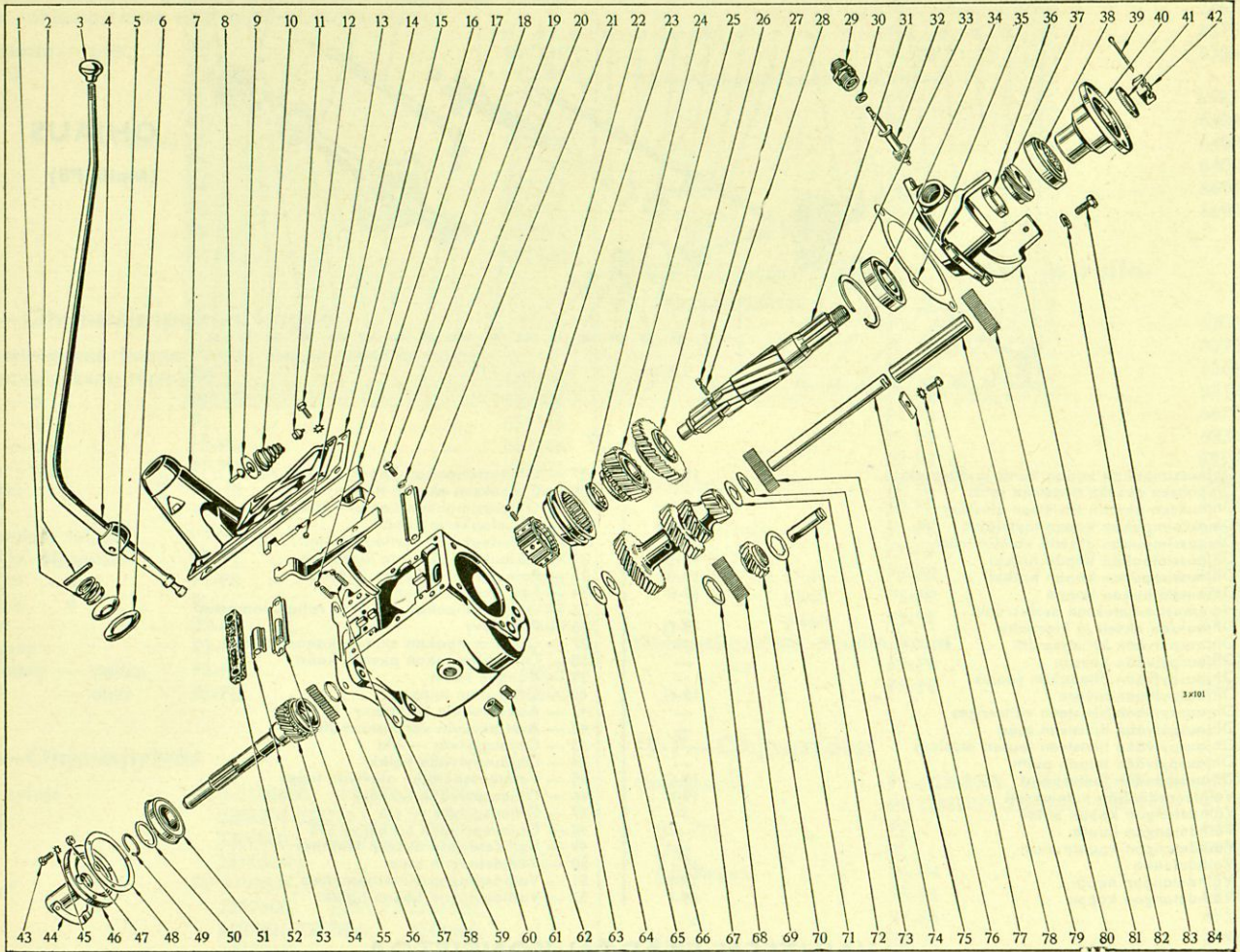
1 — Vaihdetanko	19-I	11 — Vaihteen siirtovivun kuulanivelen mutteri	—
2 — Kaapelin asetusruuvi	—	12 — Vaihteen siirtokaapelin ohjausputki	—
3 — Alemman ohjauspylvään kiristyspultti	—	13 — Valitsimen varsi ja akseli	—
4 — Kumialuslevy	—	14 — Valitsimen varren kiinnitysmutteri	—
5 — Vaihteensäättäjän putki akseli ja alavipu	19-I	15 — Valitsimen varsi ja akseli	—
6 — Vaihteensäättäjän alavivun pultti	—	16 — Vaihteensiirtovipu	—
7 — Vaihteensäättäjän alavivun pultin aluslevy	19-I	17 — Vaihteen siirtoakselin jousi	—
8 — Vaihteen siirtovipu	19-I	18 — Vaihteen siirtoakselin mutteri	—
9 — Kuulanivelen vetomutteri	—	19 — Vaihteen siirtolaitteen koppa	—
10 — Vaihteen siirtovivun kuulanivel	19-I	20 — Vaihteen siirtokaapelin kiinnittimen ruuvi	—



(Malli PJ PI-P7)

## VAIhteisto

21. ryhmä.



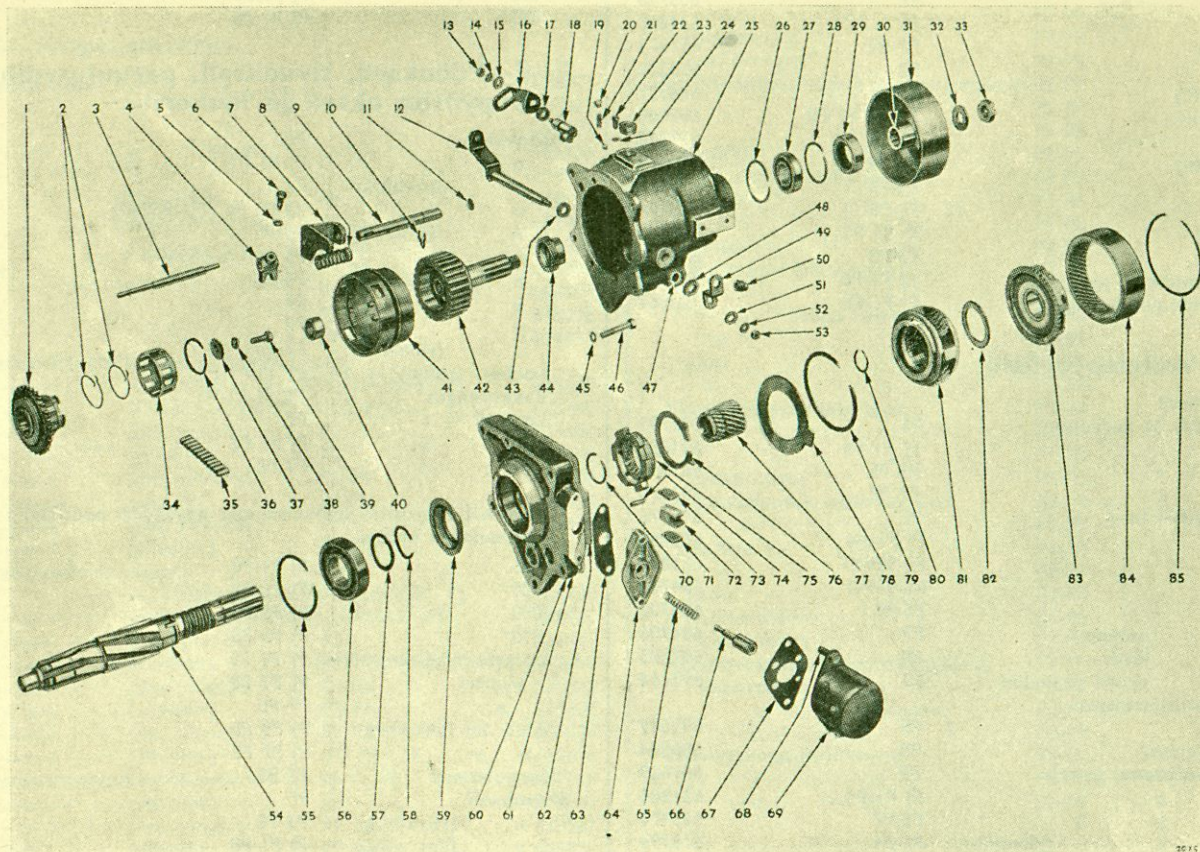
Kuva 29

1 — Vaihdetangon hankauslevyn jousi	—	43 — Käyttöpyörän laakerikannen ruuvi	—
2 — Vaihdetangon kannatusnappi	—	44 — Kytöksen irroituslaakerin jousen kiinnitin	—
3 — Vaihdetangon nuppi	21-F	45 — Käyttöpyörän laakerikannen ruuvien varmistuslevy	—
4 — Vaihdetanko	21-F	46 — Käyttöpyörän laakerikansi	21-D
5 — Vaihdetangon hankauslevy	—	47 — Käyttöpyörän laakerikannen ruuvien laippa	—
6 — Vaihdetangon hankauslevyn uki	—	48 — Käyttöpyörän laakerikannen tiiviste	21-D
7 — Vaihdetangon koppa	21-F	49 — Käyttöpyörän laakerin lukkorengas	21-D
8 — Vaihdetangon painejousen tappi	—	50 — Käyttöpyörän laakerin aluslevy	21-D
9 — Vaihdetangon painejousen kuppi	—	51 — Käyttöpyörän laakeri	21-D
10 — Vaihdetangon painejousi	21-F	52 — Siirtäjän pitimen tiiviste	—
11 — Vaihdetangon painejousen kuula	—	53 — Siirtäjän pitimen rullan kansi	—
12 — Vaihdetangon kopan ruuvi	—	54 — Käyttöpyörä	21-D
13 — Ruuvien jousialuslevy	—	55 — Siirtäjän pidin — etumainen	—
14 — Vaihteensiirtäjän keskityskuula	—	56 — Pääakselin laakerirullat	21-E
15 — Kopan kannen tiiviste	—	57 — Pääakselin laakerin lukkorengas	21-E
16 — Siirtäjän kytkinkuulat	—	58 — Siirtäjän kytkinkuulien jouset	—
17 — Vaihteensiirtäjä — ykkönen ja peruutus	21-F	59 — Kytöksen ja vaihteistokopan välinen tiiviste	—
18 — Vaihteensiirtäjä — kakkonen ja suora	21-F	60 — Vaihteistokoppa	21-B
19 — Siirtopitimen ruuvi	—	61 — Tähtisaukon tulppa	21-B
20 — Siirtopitimen ruuvien jousialuslevy	—	62 — Tyhjennysaukon tulppa	21-B
21 — Siirtopidin, takimmainen	—	63 — Kytökinpyörä (toim. ainoast. täyd. pyörä ja luisti)	21-C
22 — Kytökinpyörän jousen kuula	—	64 — Kytökinpyörän luisti (toim. ainoast. täyd. pyörä ja luisti)	21-C
23 — Kytökinpyörän jousi	—	65 — Sivuaakselin ryhmäpyörän painelevy	21-C
24 — Toisen vaihteen pyörän painelevy	21-C	66 — Sivuaakselin ryhmäpyörän painelevyn välilevy	—
25 — Toisen vaihteen pyörä	21-C	67 — Sivuaakselin ryhmäpyörä	21-C
26 — Ensimmäisen ja peruutusvaihteen siirrettävä pyörä	21-C	68 — Peruutusvaihteen sivupyörän aluslevy	21-C
27 — Toisen vaihteen pyörän painelevyn tappi	—	69 — Peruutusvaihteen sivupyörän laakerin rullat	21-C
28 — Toisen vaihteen pyörän painelevyn tapin jousi	—	70 — Peruutusvaihteen sivupyörä	21-C
29 — Nopeusmittarin käyttöpyörän holkki	—	71 — Peruutusvaihteen sivupyörän aluslevy	21-C
30 — Nopeusmittarin käyttöpyörän tiiviste	—	72 — Peruutusvaihteen sivupyörän akseli	21-E
31 — Pääakseli	21-E	73 — Sivuaakselin ryhmäpyörän painelevyn välilevy	21-C
32 — Nopeusmittarin käyttöpyörä — pieni	1-G	74 — Sivuaakselin ryhmäpyörän painelevy	21-C
33 — Pääakselin takalaakerin lukkorengas	21-E	75 — Sivuaakselin laakerin rullat	21-E
34 — Pääakselin takalaakeri	21-E	76 — Sivuaakseli	21-E
35 — Jarrun tuen tiiviste	—	77 — Sivuaakselin ja peruutusvaihteen akselin lukkolevy	21-E
36 — Nopeusmittarin käyttöpyörän välirengas	—	78 — Lukkolevyn ruuvien jousialuslevy	21-E
37 — Nopeusmittarin käyttöpyörä — iso	21-G	79 — Lukkolevyn ruuvi	21-E
38 — Pääakselin takalaakerin koteloituviste	21-E	80 — Sivuaakselin laakerin välilevy	21-E
39 — Pääakselin laipan mutterin sokka	—	81 — Sivuaakselin laakerin rullat	21-E
40 — Pääakselin laippa	21-E	82 — Käsijarrun tuki	4-B
41 — Pääakselin laipan mutterin aluslevy	21-E	83 — Käsijarrun tuen ruuvien jousialuslevy	—
42 — Pääakselin laipan mutteri	21-E	84 — Käsijarrun tuen ruuvi	—



## YLIVAIHDE

(Mallit P7 P8)



Kuva 30

1	Vapaakäynnin kytkinpyörä	21-H
2	Vapaakäynnin rullien pidätinrenkaat	—
3	Perätytymislukon varsi	21-H
4	Säätöakselin haarukka	—
5	Säätöakselin haarukan ruuvien aluslevy	—
6	Säätöakselin haarukan asetusruuvi	—
7	Säätöhaarukka	21-I
8	Säätöhaarukan jousi	21-I
9	Siirtotanko	21-I
10	Siirtotangon C-levy	—
11	Siirtotangon tiivistyslevy	—
12	Poikittais-akseli varsineen	21-I
13	Poikittais-akselin mutteri	—
14	Poikittais-akselin lukkolevy	—
15	Poikittais-akselin aluslevy	—
16	Säätövarsi	21-I
17	Poikittais-akselin tiiviste	—
18	Säätöakseli	21-I
19	Kuulasalpa	—
20	Kuulan jousen alusta	—
21	Kuulan jousi	—
22	Säätöakselin kiinnitysruuvi	—
23	Kopan täyttöaukon tulppa	—
24	Aluslevy	—
25	Ylivaihteen koppa	21-H
26	Pääakselin laakerin lukkorengas	21-H
27	Pääakselin laakeri	21-H
28	Pääakselin laakerin lukkorengas	21-H
29	Pääakselin laakerin kotelotiiviste	21-H
30	Pääakselin laippa	21-H
31	Käsijarrun rumpu	4-A
32	Laipan mutterin aluslevy	—
33	Laipan mutteri	21-H
34	Kytinpyörän rullien pidin	21-H
35	Kytinpyörän rullat	21-H
36	Kytinpyörän lukkorengas	21-H
37	Kytinpyörän välilevy	—
38	Rullien pidinruuvien lukkolevy	—
39	Rullien pidinruuvi	—
40	Pääakselin ohjausholkki	21-H
41	Kytinluisti ja koppa	21-H
42	Pääakseli	21-H
43	Poikittaisakselin tiiviste	21-I

44	Nopeusmittarin käyttöpyörä — iso	21-G
45	Kopan ruuvien aluslevy	—
46	Kopan ruuvi	—
47	Poikittaisakselin holkki	21-I
48	Poikittaisakselin tiiviste	21-I
49	Poikittaisakselin varsi — vasen	21-I
50	Kopan tyhjennysaukon tulppa	—
51	Poikittaisakselin aluslevy	—
52	Poikittaisakselin lukkolevy	—
53	Poikittaisakselin mutteri	—
54	Vaihteiston pääakseli (ylivaiht.)	21-E
55	Vaihteiston pääakselin laakerin lukkorengas	—
56	Vaihteiston pääakselin laakeri — taka	21-E
57	Vaihteiston pääakselin aluslevy	—
58	Vaihteiston pääakselin laakerin lukkorengas	21-E
59	Laakerin öljynpidätin rengas	—
60	Tiiviste (vaiht. koppa-pidin)	21-H
61	Pidin levy	21-H
62	Tiiviste (pidin — yliv. koppa)	21-H
63	Solenoidin jalustan tiiviste	—
64	Solenoidin jalusta	21-J
65	Solenoidin männän jousi	21-J
66	Solenoidin mäntä	21-J
67	Solenoidin tiiviste	21-J
68	Solenoidin kiinnitysruuvi	—
69	Solenoidi täyd.	21-J
70	Keskiöpyörän lukkorengas	—
71	Keskiöpyörän salvan ohjaus	—
72	Keskiöpyörän salpa	—
73	Keskiöpyörän salvan ohjaus	—
74	Keskiöpyörän salvan ohjauksen tappi	—
75	Keskiöpyörän salparengas	21-H
76	Keskiöpyörän rengas (toim. ainoast. salparenkaan yhteydessä)	—
77	Keskiöpyörä	21-H
78	Keskiöpyörän peitelevy	—
79	Keskiöpyörän peitelevyn lukkorengas	—
80	Planeettapyörästön lukkorengas	21-H
81	Planeettapyörästö täyd.	21-H
82	Kytinsalvan ja kopan painelevy	21-H
83	Kytinsalpa, koppa ja asetusruuvi	21-H
84	Sisähampainen hammaspyörä	21-H
85	Sisähampaisen hammaspyörän lukkorengas	21-H



**21-B—Vaihteiston koppa**

valitsijakuuliseen ja jousineen

— » —	PE	603728
— » —	PJ	631840
(p. 7h)	PI P2	651371
(h7)	P2	654200
(ylivaiht.)	P2	644327
(ilm. yliv.)	P3 P4 P7 P8	668068
»	P5 P6	679888
(ylivaiht.)	P3 P4	670939
»	P5-P8	679919
Pultti	12 P3-P8	103194
Tiiviste	PJ PI P2	640335
»	P3-P8	670017
Täyttöaukon tulppa	PJ PI-P8	103874
Tyhjennysaukon tulppa	PJ PI-P8	103867

**21-C—Vaihderyöstö****Siirtopyörät**

I. vaihte ja peruutus

— » —	PE	601793
— » —	PJ PI-P4	631887
— » —	P5 P6	661299
— » —	P7 P8	693110

**Kytkinpyörä täyd.**

» »	PE	619176
» »	PJ PI-P4	652890
» »	P6-95940	631885
» »	P6-95941	684705
» »	P5-P7	684705
» » osittain	P7	684706
» » täyd.	P8	692683
» » pyörä yksinään	P8	692684

**Synkronoisrenngas**

Rengas 2 P8 692689

Levitäjäjousi P8 686584

**Toisen vaihteen pyörä**

» » »	PE	601069
» » »	PJ PI-P4	631888
» » »	P5-P7	665470
» » » (ylivaiht.)	P5-P6	678794
» » » »	P7	692687
» » » »	P8	692687
» » » »	PJ PI P2	631884

**Painelevy**

» .218" (moottori n:o P6-95940) P3 P6 665468

» .280" (P5 P6, jälk. ed.main. m.) P5-P7 679203

**Sivuakselin ryhmäpyörä**

» » »	PE	601813
» » »	PJ PI-P4	631844
» » »	P5-P8	661302
» » »	P5-P8	679568

Painelevy (.081"—.084") 2 PJ PI-P8 608804

» (.086"—.089") 2 PJ PI-P8 601127

» (.090"—.092") 2 PJ PI-P8 601128

Välilevy 2 PJ PI-P8 601129

**Peruutusvaihteen sivupyörä**

» » PE 601624

» » PJ PI P2 631850

» » P3-P4 666923

» » P5-P8 666922

Laakerin rullat 22 P5-P8 666927

Aluslevy 2 P5-P8 666924

**21-D—Käyttöpyörä ja laakeri****Käyttöpyörä**

» (ilm. ylivaiht.) PE 601065

» » PJ PI-P4 631852

» » P5-P8 661300

» » (ylivaiht.) P5-P8 678790

Laakeri (kuula) PE PJ PI P2 P7 619288

» » P3-P8 619167

Laakerikansi P3-P8 670945

Aluslevy PJ-P8 631877

**Käyttöpyörän pidättimen tiiviste**

.010" PJ PI-P8 601130

.015" PJ PI-P8 601131

.020" PJ PI-P8 605809

Ruuvi PJ PI-P8 120229

Aluslevy PJ PI-P8 138485

Naula PJ P3-P8 670946

**Käyttöpyörän laakerin lukkorengas**

.086"	PJ PI-P8	631823
.089"	PJ PI-P8	631824
.092"	PJ PI-P8	631825
.095"	PJ PI-P8	640332

**21-E—Pääkseli, sivuakseli, peruutusvaihteen sivupyörän akseli ja laakerit**

<b>Pääkseli</b>	PE	601814
»	PJ PI P2	631874
» (ylivaiht.)	P2	644309
»	P3-P5 P6 (-P6-95940)	665469
» (ylivaiht.)	P3-P4	670938
»	P5 P6 (P6-95940-)	679215
» (ylivaiht.)	P5-P6	681226
»	P7	693107
»	P8	692686
» (ylivaiht.)	P7-P8	693090
Laakeri (rullat) -e. 14	PE PJ PI-P8	602007
Lukkorengas	PE PJ PI-P8	601108
Laakeri — t.	PE	601397
» — »	PJ PI P2	619166
» — »	P3-P8	626248

**Huom.!** Seuraavia lukkorenkaita käytetään pääakselin takalaakerin urassa

.086"	PJ PI-P8	640280
.089"	PJ P5-P8	631809
.092"	PJ P5-P8	631810
.095"	PJ P5-P8	640331

**Laippa (niveleen liittyvä)**

Mutteri PJ PI-P8 600365

» PJ P7 P8 600366

» PJ-P8 684749

Alus- tai lukkolevy PJ P5 P6 308466

» » » PJ P7 P8 684748

Jousialuslevy P7 P8 138506

**Sivuakseli**

PE 601124

» (ylivaiht.) P2-P8 644331

» (ilm. yliv.) PJ PI-P8 631871

Laakerir rullat 44 PJ PI-P8 601397

Välilevy PJ PI-P8 631846

Koteloitiiviste PE PJ PI-P8 600420

» (ylivaiht.) P3-P8 670752

**Peruutusvaihteen sivupyörän akseli**

— » — PE 601120

— » — PJ PI-P8 631869

(ylivaiht.) P2-P8 644330

Lukkolevy PJ PI-P8 601122

Ruuvi PJ PI-P8 120228

Jousialuslevy PJ PI-P8 138485

**Huom.!** Lukkorenkait on aina korvattava uusilla, jos ne on irrotettu.**21-F—Vaihteenmuuttolimet****Vaihdetangon koppa** P3 P4 666202

» » P-5P7 679899

**Tavallinen vaihdetanko** PE 627307

» » PJ 633768

» » PI 654207

» » P2 657942

» » P3 666200

» » P4 672715

» » P5-P7 679891

Nuppi PJ PI P5 621705

» (ruskea) P6 682311

» » P7 695659

Painejousi PE 380960

» PJ 633765

» PI P2 633774

» » P3-P7 670019

**Siirtäjä ja haarukka**

(kakkonen ja suora) PE 601134

— » — PJ 631894

— » — PI-P6 (-P6-102899) 654214

— » — P6 (P6-102800-) 686617



(ykkönen ja peruutus)	PE	601138
» »	PJ	631861
» »	PI-P6	654212
» »	P7 P8	686617

## 21-G—Nopeusmittari.

Nopeusmittari täyd.	PJ	628993
» »	P1	652031
» »	P2	652102
» »	P3 P4	665103
» »	P5	684071
» (Auto Lite)	P6	678352
» (Stewart-Warner)	P6	684900
» »	P7 P8	694920
Lasi	P1 P2	648496
» »	P3 P4	665093
» »	P5 P6	678340
» »	P7 P8	694933

## Nopeusmittarin kaapeli suojuksineen

—»—	—1040880 ja 1040901—1040935	PJ	635438
—»—	1040881—1040900 ja 1040935—	PJ	635440
—»—	(ilm. ylivaihd.)	P2	635440
—»—	(ylivaiht.)	P2	652498
—»—	(ilm. ylivaihd.)	P3-P6	570006
—»—	(ylivaiht.)	P3-P6	641436
—»—	(ilm. ylivaihd.)	P7P8	641436
—»—	(ylivaiht.)	P7P8	659677

## Nopeusmittarin kaapeli

—»—	—1040880 ja 1040900—1040935	PJ	635439
—»—	1040881—1040900 ja 1040935	PJ	635441
—»—	(ilm. ylivaihd.)	P2	635441
—»—	(ylivaiht.)	P2	652499
—»—	(ilm. ylivaihd.)	P3-P6	570007
—»—	(ylivaiht.)	P3 P6	641437
—»—	(ilm. ylivaihd.)	P7 P8	641437
—»—	(ylivaiht.)	(P7 P8)	659676

## Nopeusmittarin käyttöpyörä — iso

—»—	(ylivaiht.)	PJ PI-P6	637567
—»—	(ilm. ylivaihd.)	P6	670947
—»—	(ylivaiht.)	P7 P8	637567
—»—	(ylivaiht.)	P7 P8	674557

## Nopeusmittarin käyttöpyörä — pieni

—»—	(4.125-l)	PJ	640661
—»—	(3.7-l)	PJ	640665
—»—	(4.125-l)	PI-P6	652842
—»—	(4.375-l) (p. 7h.)	P2	652845
—»—	(4.33-l) (7h)	P2	652845
—»—	(4.33-l) (7h)	P4 P6	652842
—»—	(4.33-l)	P3-P6	652845
—»—	(4.1-l)	P7 P8	652842
—»—	(4.56-l)	P7 P8	674575
—»—	(4.56-l) (7h)	P8	652845

## 21-H—Ylivaihte.

Ylivaihte täyd.	P3 P4	670020
» »	P5 P6	681234
» »	P7 P8	694768
Ylivaihteen koppa	P3 P4	672687
» »	P5 P6	682303
» »	P7 P8	692215
Pidin levy	P3 P4	670754
» »	P5 P6	681254
» »	P7 P8	692190
Tiiviste (vaiht.-koppa-pidin)	P3-P8	672682
» (pidin, yliv. koppa)	P3-P8	692196
Pääakseli	P3-P8	670948
Ohjausholkki	P3 P4	670781
» »	P5-P8	675580
Laakeri	P3-P8	620818
Lukkorengas — etu	P3-P8	670749
» — ohut	P3-P8	670748
» — keskipaksu	P3-P8	670749
» — paksu	P3-P8	670750
» — erittäin paksu	P3-P8	670751
Kotelotiiviste	P3-P8	670752

Pääakselin laippa (niveleen liittyvä)	P3-P8	600365
Mutteri	P3-P8	600366
Keskiöpyörä	P3 P4	670755
» »	P5 P6	681255
» »	P7 P8	692192
Salparengas	P7 P8	693080
Lukkorengas	P3-P8	670756
Kytkinsalpa, koppa ja asetusruuvit	P3 P4	672689
» »	P5 P6	678020
» »	P7 P8	694758
Holkki	P3-P6	670773
Kytinkinluisti ja koppa	P3 P4	670782
» »	P5 P6	678029
» »	P7 P8	683011
Painelevy	P3-P8	670772
Säätöruuvi (sileä kanta)	P3 P4	670769
» »	P3 P4	670770
» (sileä kanta)	P5-P8	676001
» »	P5-P8	676002
Jousi	P3-P6	670771
» »	P7-P8	692216
Planeettapyörästä täyd.	P3-P4	675581
» »	P5-P6	676003
» »	P7-P8	692197
Lukkorengas	P3-P8	631226
Vapaakäynnin kytkinpyörä	P3-P4	670774
» »	P5-P8	675579
Painelevy	P3-P4	670775
» »	P5-P6	676000
Rullat	P3-P8	670776
Rullien pidin	P3-P8	670777
Lukkorengas	P3-P8	670778
Sisähampainen hammaspyörä	P3-P8	670757
Lukkorengas — ohut	P3-P8	670758
» — keskipaksu	P3-P8	670759
» paksu	P3-P8	670760
Perätytymislukon varsi	P3-P4	670744
» »	P5-P6	684704
» »	P7-P8	692206

## 21-I—Ylivaihteen säätö

Säätövipu (ilman nuppia)	P3-P6	669587
» » »	P7-P8	689898
Nuppi	P3-P4	669589
» »	P5-P8	648446
Säätövarsi	P3 P4	672688
» »	P5-P8	684702
Säätöakseli (3 5/16" pitkä)	P3-P8	670788
Poikittaisakseli, täyd.	P3-P4	675991
» »	P5-P8	684703
Holkki	P3-P8	672677
Tiiviste	P3-P8	672676
Varsi — vas.	P3-P4	672679
» »	P5-P8	684701
Siirtotanko (5 1/2" pitkä)	P3 P4	670784
» »	P5-P8	684697
Säätöhaarukka	P3-P4	670787
» »	P5-P8	684696
Jousi	P5-P8	684699

## 21-J—Ylivaihteen solenoidi ja katkaisija

Solenoidi täyd.	P7-P8	689882
Tiiviste	P7 P8	689886
Mäntä	P7 P8	689884
Männän jousi	P7 P8	692207
Jalusta	P7 P8	695924
Jalustan tiiviste	P7 P8	689885
Katkaisija täyd.	P7 P8	691687
Kumitiiviste	P7 P8	689892
Solenoidin johdinsarja täyd.	P7 P8	698545
Rele	P7 P8	852006
Sulake	P7 P8	106653
Suulakkeen pidin	P7 P8	697328

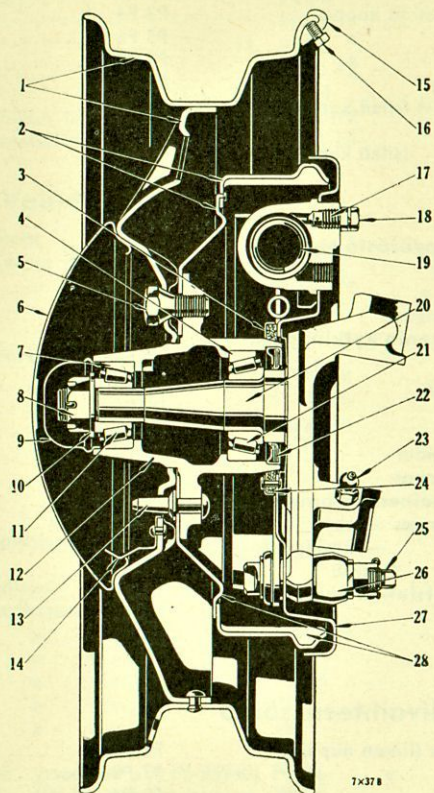


## 22. ryhmä.

## PYÖRÄT

## ETUPYÖRÄ

(Mallit PE PJ PI-P8)

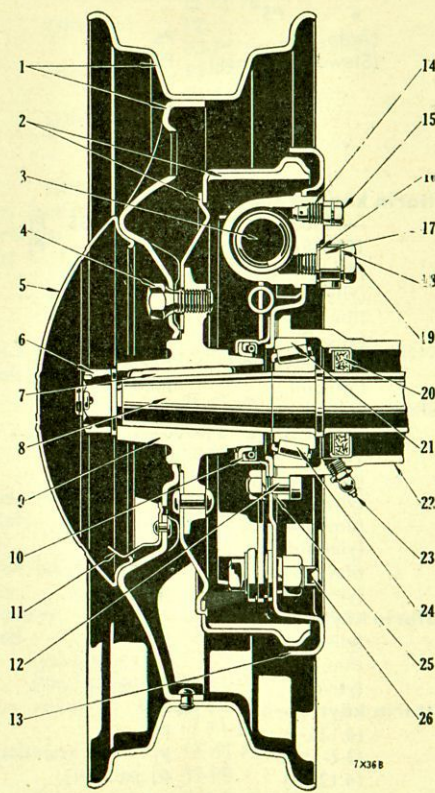


Kuva 31

1 — Teräslevypyörä	22-A
2 — Jarrurumpu	22-B
3 — Jarrurummun kannattimen tomutiivisteiden pidin	—
4 — Etupyörän laakerin kehä — sisä	22-C
5 — Pyörän navan pultti	22-B
6 — Pyörän kapseli	22-D
7 — Etupyörän laakerin kehä — ulko	22-C
8 — Etupyörän laakerin mutteri	22-C
9 — Etupyörän rasvakapseli	22-D
10 — Etupyörän laakerin painelevy	22-C
11 — Etupyörän laakerin kartio — ulko	22-C
12 — Etupyörän napa	22-B
13 — Jarrurummun ohjausniitti	—
14 — Pyörän kapselin jousikiinnitin	22-C
15 — Pyörän ja renkaan tasapainoituspaino	—
16 — Tasapainoituspainon ruuvi	—
17 — Jarrusylinterin ilmanpoistoruuvi	5-Q
18 — Jarrusylinterin ilmanpoistoruuvien kansiruuvi	5-Q
19 — Jarrusylinteri täyd. — etu-vasen	5-Q
20 — Olka-akseli — vasen	2-C
21 — Etupyörän laakerin kartio — sisä	22-C
22 — Etupyörän navan kotelotiiviste	22-B
23 — Kuningaspullin voidenippa	2-B
24 — Jarrun kannattimen tomosuojus	—
25 — Jarrukengän ankkuripultti	5-D
26 — Olka-akselin varsi — vasen	2-C
27 — Etupyörän jarrun kannatin	5-C
28 — Jarrurumpu — etu	22-B

## TAKAPYÖRÄ

(Mallit PE PJ PI-P8)



Kuva 32

1 — Teräslevypyörä	22-A
2 — Jarrurumpu — etu	22-B
3 — Jarrusylinteri täyd. — vasen	5-Q
4 — Pyörän navan pultti	22-B
5 — Pyörän kapseli	22-D
6 — Taka-akselin mutteri	3-F
7 — Taka-akselin kiila	3-F
8 — Taka-akseli	3-F
9 — Takapyörän napa	22-B
10 — Taka-akselin kotelotiiviste — ulko	3-F
11 — Pyörän kapselin jousikiinnitin	22-C
12 — Jarrun kannattimen pultti	5-G
13 — Jarrun kannatin	5-G
14 — Jarrusylinterin ilmanpoistoruuvi	5-Q
15 — Jarrusylinterin ilmanpoistoruuvien kansiruuvi	5-Q
16 — Jarrusylinterin putkenyhdistimen tiiviste — taka	—
17 — Jarrusylinterin putkenyhdistin	—
18 — Jarrusylinterin putkenyhdistimen pultti tiiviste	—
19 — Jarrusylinterin putkenyhdistimen pultti	—
20 — Takapyörän kotelotiiviste — sisä	3-F
21 — Taka-akselin laakerin kehä	3-F
22 — Takasilta täyd.	3-B
23 — Taka-akselin laakerin voidenippa (ei käytetä)	—
24 — Taka-akselin laakerin kartio ja rullat	3-F
25 — Taka-akselin laakerin säätölevyt	3-F
26 — Jarrukengän ankkuripultti	5-D



**22-A—Pyörät****Teräslevypyörä (pohjaväri)**

6,00—16		PE	620846
»		PJ	632697
»		PI P2	632697
6,25—16	(7h)	P2	652966
6,00—16		P3 P4	667343
6,50—16	(7h)	P4	669748
6,00—16		P5 P6	679475
6,50—16	(7h)	P6	679476
6,00—16		P7 P8	695292
6,50—16	(7h)	P8	695293

**22-B—Pyörän napa ja jarrurumpu****Pyörän napa ja jarrurumpu**

Etu		P3-P8	668583
»	(7h)	P4	667441
»	»	P6	677759
»	»	P8	691863
Taka		P3-P8	651646
»	(7h)	P4	660587
»	»	P6	682066
»	»	P8	691865

**Jarrurumpu (ainoastaan)**

Etu-taka		PE PJ	621639
Etu		P2-P8	621639
»	(7h)	P4	660706
»	»	P6	681127
»	»	P8	691868
Taka		P2-P8	651777
»	(7h)	P4	660707
»	»	P6	681128
»	»	P8	691869

**Pyörän napa (ainoastaan)**

Etu		PI P2	632703
»		P3-P8	667442
»	(7h)	P6 P8	682555
Taka		PJ	619486
»		PI-P8	651647
»	(7h)	P6 P8	682067
Pultti (pyörä-napa)		PE PJ PI-P8	393984
Kotelotiiviste		PE PJ	600187
»		PI P2	647215
»		P3-P8	668479

**22-C—Pyörän laakerit****Etupyörän laakeri**

Kartio — sisä		PE PJ PI P2	600192
» »		P3-P8	601532
Kehä — sisä		PE PJ PI P2	600193
» » »		P3 P8	43032
Kartio — ulko.		PE PJ PI-P8	40423
Kehä — ulko		PE PJ PI-P8	40424
Mutteri		PE PJ PI-P6	33208
»		P7 P8	575469
Painelevy		PE PJ PI-P8	600194

**22-D—Pyörän kapseli****Pyörän kapseli (levypyörä)  
(pinnapyörä)**

» »		PE	621371
» »		PE	621794
» »		PJ PI P2	633005
» »		P3-P6	666466
» »		P7	695560
» »		P8	695103
Jousikiinnitin		PJ PI P2	632801
»		P3 P4	667342
»		P5-P8	683823
Etupyörän rasvakapseli		PE PJ PI-P8	600183



## 23. ryhmä.

## KORI

## 23-B—Pariston kotelo

Pariston kotelo	PI-P4	713812
» »	P5-P8	766390
Kotelon kansi	P3-P8	732377
Tiiviste	P3-P8	732376
Siipiruuvi	P3-P8	475399

## 23-E—Hansikaslokero

Hansikaslokeron luukun kumivastin	PE	451573
» » »	P7	489649
» » »	PI P2	482206
» » »	P3-P8	729152
Hansikaslokeron lukko	P3	761510
» »	P4	754479
» »	P5 P6	776400
» »	P7 P8	798636
Avain (sarjat G50-249)	P7 P8	777622
» (aine)	P7P8	680995

## 23-F—Kumivastineet, halkotuet ja ohjainlevyt

Kumivastin		
Oven sivuvastin	PJ PI P2	399526
» »	P3-P8	739924
» ylävastin (pylväs)	P5-P8	495899
» vastin (keskipylväs) (Export)	P7 P8	832459
» » (taka-saranapylväs)	PJ PI-P8	343570

## Oven lukon ohjainlevy

Ohjainlevy ja halkotuki	PI P2	711918
» »	P3-P8	740230
Ruuvi	P3-P8	709861

## Matka-arkun lukon ohjainlevy

Ohjainlevy	P3 P4	742882
» (Tour. Sedan)	P5-P8	766453
» (Sedan)	P7	766454

## 23-M—Kahvat

Oven ulkokahva	PJ PI P2	701025
» »	P3 P4	746289
» »	P5 P6	767732
» » o.-e.	P7 P8	795659
» » v.-e.	P7 P8	795660
» » o.-t.	P7 P8	795660
» » v.-t.	P7 P8	795659

## Lasinnostokahva

» »	P3	754738
» » (Export)	P4	751739
» »	P5 P6	772390
» » (Export)?	P6	763677
» » o.	P7 P8	794728
» » v.	P7 P8	794729

## Oven sisäkahva

» »	PE PJ	750708
» »	PI P2	419312
» »	P3-P6	746047
» » (Export)?	P4 P6	746056
» » o.	P7 P8	794725
» » v.	P7 P8	794726

## Etuoven tuuletuslasin kahva

» » » o.	P4	749047
» » » v.	P4	749048
» » » o.	P6-P8	767687
» » » v.	P6-P8	767688

## Matka-arkun kannen kahva

» » »	PI P2	721451
» » »	P3 P4	747824
» » »	P5 P8	767717

## Takatuuletusakunan kahva

» » » o.	P7 P8	745967
» » » v.	P7 P8	745968

## 23-N—Saranat

## Etuoven sarana

» » y.-o., täyd.	PE	470436
» » » » »	PJ	704321
» » y. v., »	PE	470437
» » » » »	PJ	704322
» » a., o., »	PE	399079
» » » » »	PJ	488526
» » a., v., »	PE	399080
» » » » »	PJ	488527
» » y., o., (kori)	PI P2	711929
» » » » »	P3-P8	740070
» » » » »	PI P2	711927
» » » » »	P3-P8	740068
» » y., v., (kori)	PI P2	711930
» » » » »	P3-P8	740071
» » » » (ovi)	PI P2	711928
» » » » »	P3-P8	740069
» » keski (7 h.) (kori)	P3-P8	740074
» » » o. (7 h.) (ovi)	P3-P8	740072
» » » v. (7 h.)	P3-P8	740073
» » a. o. (kori)	PI P2	711935
» » » » »	P3-P8	740042
» » » » (ovi)	PI P2	711933
» » » » »	P3-P8	740040
» » a. v. (kori)	PI P2	711936
» » » » »	P3-P8	740043
» » » » (ovi)	PI P2	711934
» » » » »	P3-P8	740041

## Takaoven sarana

» » y., o.	PE	470438
» » » » »	PI	488532
» » » » »	PE	470439
» » » » »	PJ	488533
» » a., o.	PE	470440
» » » » »	PJ	488538
» » a., v.	PE	470441
» » » » »	PJ	488539
» » y., o. (kori)	PI P2	488536
» » » » »	P3-P8	740077
» » » » »	PI P2	488534
» » y., o. (ovi)	P3-P8	740075
» » » » »	PI P2	488537
» » y., v. (kori)	P3-P8	740081
» » » » »	PI P2	488535
» » y., v. (ovi)	P3-P8	740079
» » » » »		

## 23-P—Lukko säätimiseen

## Etuoven lukko ja vetotanko täyd.

» » » » » o.	PE	469594
» » » » » v.	PE	469595
» » » » » o.	PJ	489515
» » » » » v.	PJ	489516
» » » » » o.	PI P2	714480
» » » » » v.	PI P2	714481
» » » » » o.	P3 P4	739842
» » » » » v.	P3 P4	739843
» » » » » o.	P5-P8	766785
» » » » » v.	P5-P8	766786

## Etuoven lukon käyttövipu

» » » » o.	PE	469590
» » » » v.	PE	469591
» » » » o.	PJ	488624
» » » » v.	PJ	488625
» » » » o.	PI P2	714474
» » » » v.	PI P2	714475
» » » » o.	P3-P8	742599
» » » » v.	P3-P6	742600



**Takaoven lukko käyttövipuineen**

» » »	o. PE	450074
» » »	v. PE	450075
» » »	o. PJ	488772
» » »	v. PJ	488773
» » »	o. P1 P2	715916
» » »	v. P1 P2	715917
» » »	o. P3 P4	739948
» » »	v. P3 P4	739949
» » »	o. P5 P6	766795
» » »	v. P5 P6	766796
» » »	o. P7 P8	790408
» » »	v. P7 P8	790409
<b>Oven lukon kierrejousoi</b>	PJ P8	638950
» » » ylä	P5 P6	771362
» » » (rivassa)	P5 P6	771363

**23-Q—Lukkosylinteri ja avaimet**

**Huom!** Lukkosylinteriä määrättyä avaimen numeroa varten ei toimiteta. Jos halutaan yhteinen lukon ja sytytyksen avain, toimitetaan sovitettu oven ja sytytyksen lukon sylinteripari erikoisena huoltopakkausena.

<b>Oven lukkosylinteri ja avaimet</b>	PE	478609
» » » »	PJ	700659
» » » » (CP-sarjat)	P1 P2	656345
» » » » (BPI-1000)	P3-P6	664972
» » » »	P7 P8	830036
<b>Oven ja sytytyksen lukkosylinterit avaimineen</b>	P7 P8	830041

**Matka-arkun lukkosylinteri avaimineen**

» » » » CP-sarjat	P1 P2	656349
» » » » (BPI-1000)	P3 P4	753102
» » » »	P5 P6	773043
» » » » (BPI-1000)	P7 P8	830039
<b>Lukkosylinterin avain</b>	P1 P2	656353
Avaimen aine (ovi)	P3-P6	664958
» » »	P7 P8	830045
» » » (tavaraos.)	P3-P6	664963
» » »	P7 P8	830044

**23-T—Peili**

<b>Peruutuspeili</b> (sisälle vaunuun (1/4" —20 kiert.)	P3-P6	744083
» » » (5/16" —18 kiert.)	P5 P8	777411

**23-AD—Lasinnostajat**

<b>Etuoven lasinnostaja</b> o.	PE	469580
» » » v.	PE	469581
» » » o.	PJ	491069
» » » v.	PJ	491070
» » » o.	P1 P2	714132
» » » v.	P1 P2	714133
» » » o.	P3	739892
» » » v.	P3	739893

**Etuoven lasinnostaja o.**

» » » v.	P4	743409
» » » o.	P4	743410
» » » v.	P5 P7	775677
» » » (aik. malli) o.	P5 P7	775678
» » » » » v.	P6	743409
» » » (myöh. malli) o.	P6	743410
» » » » » v.	P6	783794
» » » o.	P6	783795
» » » v.	P7 P8	783794
<b>Takaoven lasinnostaja</b>	P7 P8	783795
» » » v.	PE	469582
» » » o.	PE	469583
» » » v.	PJ	491085
» » » o.	PJ	491086
» » » v.	P1 P2	715548
» » » o.	P1 P2	715549
» » » v.	P3-P8	739934
» » » v.	P3-P8	739935

**23-AF—Etuistuin**

<b>Etuistuimen jännitinjousoi</b>	P5-P8	766748
-----------------------------------	-------	--------

**23-AP—Matka-arkku**

<b>Matka-arkun kansi</b>	PJ	490551
» » »	P1 P2	722085
» » »	P3 P4	742847
» » »	P5 P6	766343
» » »	P7 P8	830057
» » » (sedan)	P7	830058

**Matka-arkun kannen sarana**

» » » » o.	PJ	490703
» » » » v.	PJ	490704
» » » » o.	P1 P2	713918
» » » » v.	P1 P2	713919
» » » » o.	P3-P8	742854
» » » » v.	P3-P8	742855
» » » » (sedan) o.	P7	751599
» » » » varsi	P1	728337
» » » »	P2	717851
» » » »	P3 P4	746534
» » » »	P5 P6	773998
» » » »	P7 P8	788128
<b>Matka-arkun lukko</b>	P2	728084
» » »	P3 P4	742649
» » »	P5-P8	766445

**Kannen tiivistekumi**

» » » y. ja sivut	P1 P2	720817
» » » alareuna	P1 P2	720816
» » » y. ja sivut	P3 P4	742958
» » » alareuna	P5 P6	762741
» » »	P5 P6	762737
» » »	P5 P6	742958
» » »	P7 P8	742958
Sinkilä	P7 P8	763117







CHRYSLER

PLYMOUTH

# VARAOSALUETTELO

Malli	Vuosi
PE . . . . .	1934
PJ . . . . .	1935
P1 (Std.) . . .	1936
P2 (de Luxe) .	1936
P3 (Std.) . . .	1937
P4 (de Luxe) .	1937
P5 (Std.) . . .	1938
P6 (de Luxe) .	1938
P7 (Roadking)	1939
P8 (de Luxe) .	1939

1-Tarvikkeet
2-Etuakseli
3-Taka-akseli
4-Käsijarru
5-Käyttöjarru
6-Kytkin
7-Jäähdytys
8-Sähkölaitteet
9-Moottori
10-Moottorin voitelu
11-Poistoputkisto
12-Lokasuojat ja levyosat
13-Runko
14-Polttoainejärjestelmä
15-Moottorin peitelevystö
16-Kardaaniakseli ja -nivelet
17-Jouset
18-Vakio-osat
19-Ohjaus
20-Työkalut
21-Vaihteisto
22-Pyörät
23-Kori

OY. LAATUVAUNU AB.  
HELSINKI  
1940











HELSINKI  
K. F. PUROMIEHEN KIRJAPAINO OY  
1940